CATALOGUE

OF THE

SANSKRIT MANUSCRIPTS

IN THE

LIBRARY OF THE INDIA OFFICE.

PART V.

Samskrit Literature:

A. SCIENTIFIC AND TECHNICAL LITERATURE.

IX MEDICINE, X. ASTRONOMY AND MATHEMATICS, XI. ARCHITECTURE AND TECHNICAL SCIENCE.

EDITED BY

JULIUS EGGELING, Pn.D.

PROFESSOR OF SANSKRIT AND COMPARATIVE PHILOLOGY IN THE UNIVERSITY OF EDINBURGH.

London :

PRINTED BY ORDER OF THE SECRETARY OF STATE FOR INDIA IN COUNCIL.

1896.

LONDON:

PRINTED BY GILBERT AND RIVINGTON, LIMITED, ST. JOHN'S HOUSE, CLERKENWELL.

PREFATORY NOTE.

The present part of the Catalogue is based, to a large extent, on materials left behind by my late friend and collaborator, Dr. Ernst Haas; and the same will be the case as regards the remaining sections of the work. Since the time when the MSS. here dealt with passed through Dr. Haas's hands—in the case of the majority of them upwards of twenty years ago—so many new MSS. have come to light, and so much has been done in the way of cataloging collections, and editing hitherto unpublished works, that his descriptions could not but be expected to require, not only a very thorough revision, but also very considerable alterations; and accordingly there is scarcely a single MS. among those noticed in the present part which has not been subjected to a renewed examination. In this work of revision Professor Aufrecht's Catalogus Catalogorum has been of great use to me; for, besides facilitating the task of cataloging Sanskrit MSS. generally, this work also proves an excellent guide to research by bringing out clearly the points on which additional information is still required regarding particular authors and works.

As in former parts, I have to express my sincere thanks to several scholars for valuable assistance rendered me during the progress of the work,—first and foremost to Professor Aufrecht for having again kindly taken upon himself the trouble of reading the proof-sheets, and for having offered numerous suggestions and corrections. To the late Professor R. von Roth, as well as to Professors Macdonell and Bendall, I am indebted for collations of passages of MSS. and editions within their reach; whilst Professor Kern I have to thank for suggestions regarding the classification of astronomical and astrological works, and Professor Kielhorn for the verification of several dates. In my constant dealings with the India Office Library I have met with unvarying courtesy and hearty co-operation on the part of Mr. Tawney and his staff, and have never appealed to them in vain when information was required regarding MSS. and editions in the Library.

J. EGGELING.

Edinburgh, February 1896.

CONTENTS OF PART V.

SANSKRIT LITERATURE:-

\mathbf{A} .	Scientific	and	Technical	Literature ((continued)):
----------------	------------	-----	-----------	--------------	-------------	----

IX.	Me	dicine (Āyurveda, Vaidyaśāstra):		PAGE
	A.	Complete Systems of Medicine		923
	B.	Treatises on Special Branches of Medical Sc	ience .	933
	c.	Materia Medica		973
	D.	Veterinary Art		986
X.	Α.	ronomy, Mathematics, and Astrology (Jyotiha Astronomy and Mathematics (Siddhānta, Ga Astrology, Divination, etc. (Phalagrantha):		991
		a. Natural Astrology		1055
		b. Horoscopy		1093
		c. Prognostication of various kinds .		1107
XI.	Arc	chitecture and Technical Science		1129

CORRECTIONS.

Page 942b, l. 8, read अहो(? अकें) चेन्मधु रूप्येत o cf. p. 659b, l. 31.

- " 946b, 1. 5, read न श्रेष्टसारणि°
- " ,, 1. 14, read शास्त्रचया[द्वंथ] निमं
- ,, 950b, 1. 12, read ° संप्रचक्सहे।
- ,, 958a, 1. 19, separate यावत्सप्त पयोधय:
- ,, 960b, l. 5, read: a treatise on the diagnosis of the principal diseases, ascribed to Agniveśa.
- ,, 976a, 1. 24, read साहारो ज्यवहारख^o
- ,, 977b, 11. 21-23. According to Prof. Aufrecht, the suggested date is untenable, Nrihari and Nrisimha being identical persons.
- ,, 979b, 1. 30, Prof. Aufrecht suggests वैद्यस्य वाक्ये रतः ॥
- " 1013b, l. 17, read वृद्धिं ॥
- ,, 1014a, l. 21, read: the last two chapters, the 3rd and 4th.
- ,, 1028a, 1. 32, read परिहल.
- ,, 1030a, 1. 35, separate कर्षे कृता कृतिधयां .

IX. Medicine (Āyurveda, Vaidyaśāstra).

A. COMPLETE SYSTEMS OF MEDICINE.

2637.

335. Foll. 480; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{2} in.; fairly good, modern Devanāgarī writing (the last leaf by a different hand from the rest); nine lines in a page. Fol. 322 is misplaced between foll. 421 and 422.

Carakasaṃhitā, the famous synopsis of medical science, which, according to the tradition recorded in it, was derived from divine revelation, and having been propounded ultimately by Ātreya Punarvasu, was collected by one of his pupils, Agniveśa, into a tantra, and subsequently remodelled by Caraka.

According to Bīrūnī ('India,' transl. by E. Sachau, vol. i. p. 158-9; cf. Reinaud, Mémoire Géog. sur l'Inde, p. 316), Caraka—i.e. 'the intelligent one'(!)—was at that time believed to be only another designation for the Rishi Agniveśa; whilst Bhāvamiśra, in his Bhāvaprakāśa, on the other hand, makes him to be no other than the god Hari himself.

The work has been edited by Pandit Jībānanda Vidyāsāgara (Calc. 1877). ing to this edition, the work consists of eight sthānas, viz. the Sūtra, Nidāna, Vimāna, Sūrīra, Indriya, Cikitsita, Kalpa and Siddhi-This division agrees so far with the statement of Madhusūdana, in his Prasthānabheda (Ind. Stud., i. p. 9), according to which the Ayurveda, as finally arranged by Caraka, consists of eight sthanas. Our MSS. seem to reflect a similar division, which, however, has been to some extent obscured by the colophons added by scribes. In the present MS. the Rasāyana and Vājīkaraņa sections are treated as two different sthanas consisting

of four adhyāyas each. The colophons of these chapters, however, do not agree in this respect with their opening ślokas, in which the chapters are called pādas instead of adhyāyas. Hence the Calc. editor is clearly right in making these two sections two adhyāyas of four pādas each. Moreover, it is only in this way that the total number of 120 adhyāyas, of which the whole work is stated to consist, is obtained. The chief cause of the confusion in the MSS, (cf. also Prof. von Roth's article in the Zeitschr. d. Deutschen Morg. Ges., vol. xxvi. p. 441 seq.) is evidently the position of these two sections, which in one of our MSS. are included in the preceding fifth sthāna, the Indriyasthāna. We have in the following analysis followed the division adopted in the Calc. edition, except in that a kind of independent position is allowed to the Rasāyana and Vājīkaraņa sections between the fifth and sixth sthanas, so as to leave it doubtful to which of the two they belong. In the present MS. these two sections are displaced after the Cikitsitasthāna.

I. Sūtrasthāna. — Adhyāyas 1-4. bheshaja-catushka*:—1. (fol. 7b) dīrghajīvitīya adhyāyaḥ; 2. (fol. 9a) apāmārgataṇḍulīya; 3. (fol. 11a) āragvadhīya; 4. (fol. 15b) shaḍvirecanaśatīya (further details on the subject of purgatives being promised in the Kalpopanishad); [5-8. svasthavritta-catushka:] 5. (fol. 20a) mātrāśitīya; 6. (fol. 22b) tasyāśitīya (from "tasya, viz. ritor, aśīta" in a śloka at the end); 7. (fol. 26b) na-vegāndhāraṇīya; 8. (fol. 30a) indriyopakramaṇīya; [9-12. nirdeśacatushka:] 9. (fol. 31a) khuḍḍāka (i.e. kshudraka) catushpāda; 10. (fol. 33a) mahācatushpāda; 11. (fol. 38b) tisraishaṇīya,

^{*} The catushkas are not marked in this MS., except after the fourth adhyāya.

(the three wishes of man being prana, dhana, paraloka); 12. (fol. 41a) vātakalākalīya; [13-16. kalpanācatushka:] 13. (fol. 46a) snehādhyāya; 14. (fol. 50b) svedādhyāya; 15. (fol. 54a) upakalpaniya (provisional measures); 16. (fol. 56a) cikitsāprābhritīya; [17-20. rogacatushka:] 17. (fol. 62a) kiyantah-śirasīya (diseases of the head and heart); 18. (fol. 65b) triśophīya; 19. (fol. 68a) ashtodarīya; 20. (fol. 72a) mahārogādhy.; [21-24. yojanācatushka:] 21. (fol. 75b) ashtau-ninditīya ("ashtau ninditāh purushāh"); 22. (fol. 77a) langhanavrimhanīya; 23. (fol. 79a) santarpaņīya; 24. (fol. 81b) vidhiśoņitīya; [25-28. annapānacatushka:] 25. (fol. 88b) yaijapurushīya (kim nu bho purusho yajjas tajjās tasyāmayāh smritāh); 26. (fol. 98a) ātreyabhadrakāp(y)īya; 27. (fol. 114a) annapānavidhi; 28. (fol. 117a) vividhāśitapītīya; 29. (fol. 119a) dasaprānāyatanīya; 30. (fol. 125a) (mahā) mūlīya. Col.: इति श्रीचरकसंहितायां सच-स्थाने सार्थित्रसहसं नाम त्रिंशोऽध्याय: ॥

II. Nidānasthāna.—1. (fol. 129a) sarvajvara-nidāna; 2. (fol. 131a) raktapitta; 3. (fol. 133b) gulma; 4. (fol. 137a) prameha; 5. (fol. 139b) kushṭha; 6. (fol. 142b) śosha; 7. (fol. 146a) unmāda; 8. (fol. 148b) apasmāra.

III. Vimānasthāna.—1. (fol. 153a) rasavimāna; 2. (fol. 155a) trividhakukshivimāna; 3. (fol. 161b) janapadoddhvamsanīya adhy.; 4. (fol. 163a) triroga(višesha)vijāānīya adhy.; 5. (fol. 166a) srotovimāna; 6. (fol. 169b) rogānīkavimāna; 7. (fol. 175a) vyādhitarūpīya vimāna; 8. (fol. 199a) rogabhishajjitīya (°jyitīya, ed.)

IV. Śārīrasthāna.—1 (fol. 205b) katidhāpurushīya-śārīra; 2. (fol. 208a) atulyagotrīya; 3. (fol. 213a) khuḍḍīkā-garbhāvakrānti; 4. (fol. 218a) mahatī-garbhāvakrānti; 5. (fol. 221a) purushavicaya; 6. (fol. 225a) śarīravicaya; 7. (fol. 227b) śarīrasaṃkhyā; 8. (fol. 242a) jātisūtrīya-śārīram.

V. Indriyasthāna.—1. (fol. 244a) varņasvarīya; 2. (fol. 245a) pushpitaka-indriya; 3. (fol. 246a) parimarśanīya; 4. (fol. 247a) indriyānīka [indriya]; 5. (fol. 249a) pūrvarūpīya; 6. (fol. 250a) katamāni-śarīrīya; (i.e. katamāni śarīrāṇi); 7. (fol. 251b) yatrarūpīya (signs from which to recognise that life is extinct; pūrvarūpīya, ed.); 8. (fol. 252b) vākśirasīya; 9. (fol. 253b) yasya-śyāvanimittīya; 10. (fol. 254b) sadyomaranīya; 11. (fol. 255b) aņujyotirīya; 12. (fol. 259a) gomayacūrņīya.

Rasāyana.—1. (fol. 463b) abhayāmalakīya;
2. (fol. 466b) prāṇakāmīya; 3. (fol. 469b) karapracitikiya; 4. (fol. 473a) āyurvedasamutthānīya. Each of these four chapters (called adhyāya in the colophons) begins: अधात: (अभ्यानस्कोर्य etc.) रसायनपाई व्याख्यास्यामः ॥

Col.: इति श्रीचरकसंहितायां रसायनस्थाने आयुर्वेदस-मुत्थानीयो नाम चतुर्थों ब्ध्यायः ॥ समाप्तं चेदं रसायनस्थानं पष्ठं (corr. सप्तं) ॥

Vājīkaraņa.—1. (fol. 475b) samprayogaśa-ramūlīya; 2. (fol. 477a) āsiktakshīrīya; 3. (fol. 478a) māshaparņabhritīya; 4. (fol. 480b) pumān-jātabalādikum. Each of these four chapters (called adhyāya in the colophons) begins: अयात: (संप्रयोगश्रस्त्रीयं etc.) वाजीकरणपादं व्यास्यास्याम:॥

The last leaf (of the volume) has been supplied by another hand. Col.: इति श्रीचरक-संहितायां वाजीकरणस्थाने पुमान् जातवलादिको नाम चतुर्थो अध्याय: ॥ समाप्तेदं वाजीकरणस्थानमप्टमं ॥

VI. Cikitsitasthāna.*-1. (fol. 272b) jvara-

^{*} In two of the colophons of chapters it is called Cikitsāsthāna.

cikitsitam; * 2. (fol. 277a) raktapitta-c.; 3. (fol. 284b) gulma-c.; 4. (fol. 287b) pramehac.; 5. (fol. 295a) kushthac.; 6. (fol. 302b) rājayakshmac.; 7. (fol. 307b) unmādac.; 8. (310b) apasmārac.; 9. (fol. 314b) kshatakshīnac.; 10. (fol. 320a) śvayathuc.; 11. (fol. 328b) udarac.; 12. (fol. 340b) arśaśc.; 13. (fol. 349b) grahanīdoshac.; 14. (fol. 355a) pāndurogac.; 15. (fol. 361b) hishkā (hikkā) śvāsac.; 16. (fol. 370b) kāsac.; 17. (fol. 375b) atīsārac.; 18. (fol. 378a) chardic.; 19. (fol. 385a) visarpac.; 20. (fol. 388a) tṛishṇāc.; 21. (fol. 398b) vishac.; 22. (fol. 407a) madātyayac.; 23. (fol. 412a) dvivraņīyac.; 24. (fol. 426a) trimarmīyac.; 25. (fol. 428b) ūrustambhac.; 26. (fol. 438a) vātavyādhic.; 27. (fol. 444b) vātaraktac.; 28. (fol. 459a) yonidoshavyāpaccikitsitam.

It ends:

ष्रिग्नवेशकृते तंत्रे चरकप्रतिसंस्कृते। चिकित्सितमिदं स्थानमप्टमं परिपूर्यते॥

इति श्रीचरकसंहितायां चिकित्सितस्थाने योनिदोषव्या-पचिकित्सितं नामाष्टविंशो प्रधायः ॥ समाप्तं चेदं चिकित्सित-स्थानमध्मं ॥

The MS. is noticed in Dietz' Anal. Med., p. 128.

H. T. COLEBROOKE.

2638.

1535. Foll. 60; size 11 in. by 4½ in.; fair Devanāgari writing of 1733 A.D.; ten lines in a page.

Carakasamhitā. The remaining sections.

VII. Kalpasthāna.—1. (fol. 5b) madana-kalpa; 2. (fol. 6a) jīmūta-k.; 3. (fol. 7a) ikshvāku-k.; 4. (fol. 8a) dhāmārgava-k.; 5. (fol. 8b) vatsaka-k.; 6. (fol. 9b) kritavedhana-k.; 7. (fol. 12b) śyāmātrivrit-k.; 8. (fol. 13b) caturangula-k.; 9. (fol. 14a) tilvaka-k.; 10. (fol. 15a) sudhā-k.; 11. (fol. 16a) śankhinī-k.; 12. (fol. 20a) dantīdravantī-kalpa (ending with a discussion on the two kinds of apothecaries' weights, kalingamāna and māgadhamāna; preference being given to the latter).

It ends:

विधिश्चावस्थिको मानं स्नेहपाकश्च दर्शितः ॥

श्विग्नवेशकृते तंत्रे चरकप्रतिसंस्कृते ।

परिशिष्टं दार्घेवलं सप्तमं स्थानकत्यनं ॥

इति श्रीचरकसंहितायां कत्यस्थानं नवमं(!) ॥

VIII. Siddhisthāna.—1-11. pañcakarmādhikāra: 1. (fol. 23b) kalpanāsiddhivarņana; 2. (fol. 27b) pañcakarmīyasiddhivarņana; 3. (fol. 31b) vastikarmīya-siddhiv.; 4. (fol. 34a) snehavyāpat-s.; 5. (fol. 35a) netravastivyāpat-s.; 6. (fol. 39a) vamanavirecanavyāpat-s.; (this adhyāya is numbered the 18th, as if from the beginning of the Kalpasthāna); 7. (fol. 41b) vastivyāpat-s.; 8. (fol. 43b) prasritayonigā (r. with ed. yogikā)-s.; 9. (fol. 49a) trimargīyā-s.; 10. (fol. 51a) vasti-s.; 11. (fol. 53a) phalamātrā-siddhivarnana.

Colophon: इति श्रीचरक्संहितायां पंचकमाधिकारे फलमात्रासिद्विवर्णनो नामैकादशो ब्ध्याय:॥ समाप्तो ब्यं पंच-कमाधिकारः॥

12. uttarasiddhi. Towards the end (fol. 58b)

^{*} The Calc. edition, counting the Rasāyana and Vājīkarana as adhy. 1 and 2 (each consisting of four pādas), has the remaining 28 adhyāyas of the Cikitsitasthūna in the following order: -3. jvaracikitsitam; 4. raktapitta; 5. gulma; 6. prameha; 7. kushtha; 8. rājayakshma; 9. aršasām cik.; 10. atisāra; 11. vīsarpa; 12. madātyaya; 13. dvivraņīya; 14. unmāda; 15. apasmāra; 16. kshatakshīņa; 17. śvayathu; 18. udara; 19. grahanīdosha; 20. pānduroga; 21. hikkāśvāsa; 22. kūsa; 23. chardi; 24. trishnā; 25. visha; 26. trimarmīya; 27. ūrustambha; 28. vātavyādhi; 29. vātašoņita (20-29 wrongly numbered 18-27); 30. yonivyāpaccikitsitam. The only other MS. of the Cikitsitasthana in our collection (MS. 359, no. 2643 below) follows the same order of sections as our MS. above.

the following passage occurs, only partially contained in the edition:

कर्मणां वमनादीनामसम्यक्करणापदां ।
यत्रोक्तं (यत्रोक्तं ed.) साधनं स्थाने सिद्धिस्थानं तदुच्यते ॥
इत्यध्यायशतं विश्वमान्नेयमुनिवाङ्मयं ।
हितार्थं प्राणिनां प्रोक्तमग्निवशेन धीमता ॥
दीर्घमायुगैशः खाख्या (!) निवर्गं चापि पुष्कळं * ।
सिद्धं चानुन्नमां लोके लभते (प्राप्नोति ed.) विधिना
पठन् ॥

संश्चिपत्यितिविस्तीर्थं लेशोक्तं विस्तृणोति च । [संस्कृतं तुक्ते तंत्रं पुराणं च पुनर्नवं ॥ ed.] स्रात्कं तुक्ते तंत्रं पुराणं च पुनर्नवं ॥ ed.] स्रात्कं त्रत्र स्राप्तं चरक्रेणाम्यवृद्धिना । संस्कृतं तत्र संपूर्णं विभागेनोपलभ्यते ॥ तन्धंकरं भूतपति संप्रसाद्य समापयन् । स्रातंत्रके (१ चें) दृढवलो जातः पांचनदे पदे ॥ कृत्वा वहुभ्यस्तंत्रे [भ्यो] विश्वेषाञ्चा(!)शिलोच्चयं । सप्तद्शीपथध्यायाः(!) सिद्धकल्परपूरयत् ॥ दृढमन्युन्(!) श्रन्दाचं तंत्रदोषविविज्ञितं । षर्विश्वश्चितिचशिणिभिभूषितं(!) तंत्रपुक्ति[भि]ः ॥ तत्राधिकरणे ०

It ends:

इस्मिखलमधीय सम्यगयान्
विमृशित (विदिशित ed.) योऽविमनाः प्रयोगिनियः ।
स मनुंजसुखजीवितप्रदाता (सममनुज॰ ed.)
भवित च थीधृतिवृद्धिसिद्धिवृद्धः हु ॥
खार्गनवेशकृते तंत्रे चरकप्रतिसंस्कृते ।
सिद्धिस्यानिमदं श्रेष्ठमष्टमं परिपूर्यते ॥
जनो ऽनंतस्तावित्रदिधिरित निवहो (!)
न संख्यातुं शक्या वहुविधरसा द्रव्यगतयः ।
विचित्राः संयोगाः परिणितरपूर्वेति च कृतश्र्
चिकत्सायाः परतरित्युगलखेरिप नरः(!)॥
मरणं प्राणिनां दृष्टमायुः पुख्यो भयख्यात् ।
तयोरपाक्षया दृष्टं विधमापरिहारिणं ॥

द्रव्यमेकरसं नास्ति न रोगोऽप्येकदोपतः। यो ऽधिकस्तेन निर्देशः क्रियते रसदोपयोः॥॥

इति श्रीचरकसंहितायामुत्तरिविद्ववर्णनो नाम ॥ संपूर्णो ऽयं चरकिति (!) समात्रः ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 137.

[H. T. COLEBROOKE.]

2639.

1903. Foll. 74; size 11 in. by 5in.; clear modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

A fragment of the $S\bar{u}trasth\bar{u}na$ of the $Carakasanhit\bar{u}$.

In the first adhyāya a considerable amount is omitted, and the whole ends abruptly on fol. 73b, 1, a few ślokas before the end of the 18th adhyāya; the remaining page and a half being occupied by a kind of anukramaņikā.

The first leaf is marked चरकसुश्रुत°, the others सुश्रुत°; and the real title does not occur in any of the colophons. [Dr. J. TAYLOR.]

2640.

881. Foll. 105 (only 101 of which are numbered, the others having been added by a different hand); size 8 in. by 10ⁿ in.; fair Devanāgarī writing of 1806 A.D.; twenty lines in a page.

Carakasamhitā, sthānas 11.-V.

II. Nidāna, ends fol. 16b; III. Vimāna, fol. 51a; IV. Šārīra, fol. 84a; V. Indriya, fol. 97b. This is followed by a fragment of the Rasāyana, which breaks off in the second adhyāya (or pāda) on fol. 102a (fol. 464b, l. 4, in MS. 335; Cale. ed. p. 439, l. 2).

Then follows a fragment of the Dīryhajīvitā-dhyāya, or first adhyāya of the Sūtrasthāna, ending on 1.9 inf. of the last page.

^{*} दीवैमायुर्वेशः प्रज्ञामारोग्यं चापि पुष्काळा । ed.

[†] विस्तारयति लेशो सं विषयत्यतिविस्तरम् ed.

[‡] These last four ślokas are omitted in the edition.

६ भवति धृतिस्मृतिबुद्धिधमैवृद्धः । ed.

[|] The last four slokas are omitted in the edition.

An index to the several adhyāyas appended on a separate leaf.

On the outside page the title Agniveśatantra is inscribed; cf. Dietz, Anal. Med., p. 143. [H. T. COLEBROOKE.]

2641, 2642,

Foll. 45 and 46; size $11\frac{1}{2}$ 1445a & b. in. by 43 in.; clear Devanagari writing of the latter part of last century; nine and ten lines in a page.

Carakasamhitā, sthānas iii. and v.

a. Indriyasthāna.

As if part of it, this is followed on fol. 21a by the (four pādas of the) Rasāyana: खयातो भव्यामलकीयं रसायनमिंदियं व्याख्यास्यामः ॥ 0 with the colophon: रसायनानि समाप्तानि ॥ and this, on fol. 37a, by the (four pādas of the) Vājīkaraņa, ष्रयातः संयोगश्ररीरम्लीयं वाजीकरणपादं व्याख्यास्यामः ॥

The final colophon represents the whole as forming sthana V .: इति पुनान् जातवलादिकानि वाजी-करणानि समाप्तानि॥ इति चरकसंहितायां पंचमं दोद्रीस्थानं(!) समाप्तं ॥

b. Vimānasthāna. [H. T. COLEBBOOKE.]

2643.

359. Fol. 186; size $10\frac{3}{4}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; clear Devanāgarī writing of about 1770 A.D.; eleven lines in a page.

Cikitsāsthāna of the Carakasamhitā. Incomplete.

The order of chapters is the same as in MS. 335; jvarakīya-cikitsitam beg. fol. 1b; raktapitta fol. 13b; gulma fol. 18b; prameha fol. 25b; kushtha fol. 29a; rājayakshma fol. 36a; unmāda fol. 43b; apasmāra fol. 48a; kshatakshīna fol. 50a; śvayathu fol. 53b; udara fol. 59a; arśasām cikitsitam fol. 67; grahaņīroga fol. 78b; pāņduroga fol. 87a; etc. | Devanāgarī writing; 8-11 lines in a page.

The original MS. terminates at the end of fol. 185, in the 28th adhyāya (viz. at fol. 451a, I. 4, of MS. 335; Calc. ed. p. 849, \$l. 5); a second hand having completed this śloku on a fresh leaf, and added the colophon: इति चरक-संहितायां चिकित्सास्थानं संवर्णेमिति ॥

अग्रिवेशकृते तंत्रे चरकप्रतिसंस्कृते। चिकित्सास्थानमेतन् यथावत्परिसमाप्यते (!) ॥ Cf. Dietz, Anal. Med., p. 127.

H. T. COLEBROOKE.

2644.

1249. Foll. 107; size $9\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{3}{4}$ in.; Devanāgarī writing; 12 or 13 lines in a page. Suśruta's Ayurvedaśāstra. The Sūtrasthāna. Suśruta's work has been edited at Calcutta, by Madhusūdanagupta (1835-36); by Jībānanda Vidyāsāgara (1877; 3rd ed. 1889). Cf. also Dr. F. Haas' essay on the origin of Hindu medicine, Zeitsch. d. D. Morg., Ges. xxx., p. 617 seq.

The present MS. was transcribed by one Sukadeva, in 1720 A.D.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 134.

[H. T. COLEBROOKE.]

2645.

Foll. 39; size 10½ in. by 4 in.; in-72b. different Devanāgarī writing of 1639 A.D.; 9-11 lines in a page.

Śārīrasthāna of Suśruta's Samhitā.

Colophon: संवत १६०६ समये नाम सावनवदि ९ रवी समाप्तं । सिद्धिः श्रीमहाराजाधिराजश्रीसमरसिंघदेवराज्यभ्-ज्यमाने मुक्दपुरनगरे श्रीठाकुरदमनरायश्रात्मजविर्स्थभरदास-लिपितं पुस्तकं ॥ [H. T. COLEBROOKE.]

2646.

Foll. 59, 75, 18, and 1-199, 202-1842. 233; size 11½ in. by 5 in.; clear, modern Portions of the Sauśrutīya Āyurvedaśāstra, in Candrața's revision of the text made after Jaijjaṭa's (Jaiyyaṭa's) commentary.

Whether the explanatory notes frequently added above and below the text belong to Jaijjata's commentary does not appear.

I. Nidānasthāna, foll. 59; frequently differing from the printed edition.

Colophon: इति सीख्रुतीये खायुर्वेदशास्त्रे निदानस्थानं समाप्रं॥

सौश्रुते चंद्रटेनेह भिषक्तीसटसूनुना । पाठलुद्धिः कृता तंत्रे टीकामालोका जैजाटीं ॥

The glosses begin: श्रीधन्तंतरेत । वीतभूतेत सूत्र-स्याने संखेपादिष्टस्य हेतुल्लिंगीषधस्य विवरणे सवाय्येव स्थानानि प्रस्तृतानि । तेषु च प्रस्तृतेषु स्वाधिकारिणां श्रन्थतंत्रहेतु ——— स्वत्या निदानस्थानस्यारंभः॥ तत्रापि दोषाणां वातस्य प्रधानत्वात् तद्वाधिहेतुल्रक्षणाभ्यां प्राक्यतिपादनं पृच्छपत इत्याह। वातेन व्याध्यो वातव्याध्यः। 0

II. Śārīrasthāna, foll. 75.

Colophon: इति सीश्रुते आयुर्वेदशास्त्रे शारीरस्थानं तृतीयं समाप्तं॥

III. Sūtrasthāna, adhyāyas 12 and 13; text and commentary intermixed; foll. 18.

IV. Uttaratantra, foll. 233; with a gap on fol. 59, extending from 24, 29 to 27, 7; and another caused by the loss of foll. 200 and 201, comprising adhy. 55.

Colophon: इति श्रीसीश्रुतां संहितायां दोपभेदविकत्य-नीयो नाम षर्षश्रितमो ब्ध्याय: ॥

The scholia begins: संवंधसुग्रंथकारेण उपरितिवद्धः। स्नाभिधानं(!) चसुःप्राधान्यादुर्क्त च।

चक्षुःप्रधानं सर्वेषामिद्रियाणां विद्वेषाः । यननीहारमुक्तानां ज्योतिषामिव भास्तरः ॥ ०

[Dr. J. TAYLOR.]

2647.

908. Foll. 223; size 154 in. by 54 in.; fairly good, modern Bengali handwriting; eight lines in a page.

Bhānumatī, or Suśrutatātparyaṭīkā, a commentary on the Sūtrasthāna of Suśruta's work, by mahāmahopādhyāya Cakrapānidatta.

It begins (cf. the author's comm. on Carakasaṃhitā, Rāj. Mitra, vi., p. 223):

गुणचयिनेदेन मूर्तिचयमुपेयुषे ।
चयीभुवे चिनेचाय चिलोकीपतये नमः ॥
सरस्तत्रै नमो यस्याः प्रसादात्पुष्यकर्मभः ।
यदारोपणसंक्रानं(?) जगदध्यक्षमीस्थते ॥
ब्रबद्धाश्विदेवेद्घधन्वनिस्मुखान् गुरून् ।
जगन्धिकं गणाधीद्यं चक्रपाणिनेमस्यति ॥
चसद्वोधनमङ्क्षनसौद्युतास्भोजवोधिका ।
वासवश्रीरिवारभा ठीका भानुमती मया ॥

इह धमेथिकाममोद्यपरिपिन्यरोगोपशमाय ब्रह्मप्रभृतिभिः कृतायुर्वेदतन्त्रेष्ट्वातिवस्तरत्वेन संप्रतिवतमानाट्यदुर्मेधसा पुरुपाणां न सम्यगर्थाधिगमः । तद्धिगमाच तद्विहिताननुष्टानात् तचैवोपप्रवो रुजामित मन्यानः परमकारुणिको विद्यामित्रसुतः सुद्रुतो उट्यायुर्मेधसामिष सुखोपलम्भार्थं श्रष्ट्यप्रधानमायुर्वेदतन्त्रं प्रखेतुमारअवान् तिसंद्र सूत्रनिदानशारीरिचिकित्सितकट्यानभेदाचार्यसंतितिरित्यादि । सूत्रस्थाने अप पचस्थानामके खय .चलागतोत्तरतन्त्रसंहते अभिधातव्ये संद्येपेण निखिलतन्त्व-प्रधानाभिधायतया सूत्रस्थानं वक्तव्यं । ०

Whether the author has commented on the whole of Suśruta's Ayurvedaśāstra does not appear from the present MS. The commentary, so far as it goes, is however a very useful one; the author often weighing carefully the views of his predecessors referred to in general terms such as 'ity eke' etc. The only authority he often quotes by name is Caraka, from whom he adduces parallel passages in illustration of Suśruta's opinions. On fol. 5b he also refers to Bhattāra Haricandra's comment on the dīryhajīvitīya adhyāya, the first adhyāya of the Carakasamhitā.

The colophon runs thus: इति महामहोपाध्याय-श्रीचक्रपाणिदत्तकृतसुश्रुततात्पर्यटीकार्या भानुमत्यां सूत्रस्थानं समाप्ते॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 142.

[H. T. COLEBROOKE.]

2648.

1920. Foll. 164; size 11 in. by 5 in.; good, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

 $\bar{A}treyasamhit\bar{a}$, a system of medicine, in the form of a dialogue between the sage $\bar{A}treya$ and his son and pupil $H\bar{a}r\bar{i}ta$.

The work has been edited, under the title of Hārītasaṃhitā, at Calcutta, by Kavirāj Binod Lal Sen; but this MS. offers various readings in almost every line. The edited text (pp. 420) consists of six sthānas, subdivided into adhyāyas, viz.: I. 23; II. 9; III. 58; IV. Sūtrasthāna, 6; V. Kalkasthāna, 5; VI. Śārīrasthāna, 1 adhyāya. The present MS., which is rather incorrect, contains the work from the beginning up to the end of the 56th adhyāya of the 3rd sthāna.

It begins: श्रीसाचेयसिंता लक्षंते (r. वसंहिता लिख्यते)॥ श्रीधन्वंतरये नम:॥ गुरुभ्यो नम:॥

नाता शिवं सकलतस्त्रकलाधिरूढं (परम º ed.)
शानामृतैकचदुलं परमातमरूपं ।
रागादिरोगशमनं दमनं स्मरस्य
शांतं खपाधिपधरं त्रिगुणात्मरूपं ॥ १ ॥
हिमवदुत्तरे कूले सिद्धिगणसेविते ।
शांतमृगगणाकीणें नानापादपशोभिते ॥ २ ॥
तत्रस्यं तपतेजाझं (तपसा युक्तं ed.) तरूणादित्यतेजसं ।
जुद्धस्किटिकवच्छुभं भूतिभूषितविग्रहं ॥ ३ ॥
जटाजूटाटवीमीलिभासितं जुभकुंडलं ।
खात्रेयं बहुशिष्येस्तु राजितं तपसावृतं ।
पप्रच्छ शिष्यो हारीतः सर्वेशानिदं महत् ॥ ४ ॥

हारीत उवाच॥

भगवन् (भवन् ed.) गुणम्ग्रणाथार खायुर्वेद्विशारद ।
विनयावनतो इहं ति (r. त्वां) पृच्छामि मुनिपुंगव ॥ ५ ॥
कार्य रोगसमुत्पत्तिरूत्पन्नो शायते कार्य ।
उपचारप्रचारस्र कार्य वा सिद्धिमिच्छति ॥ ६ ॥
एतत्सम्यक् परिशानं वद त्वं वदतां वर ।
एवं पृष्टो महाचार्यों हारीतेन महात्मना ॥ ९ ॥

प्रत्याच च्छवि: पुत्रं प्रहस्योत्पुल्ललोचनं (० न: ed.)। [प्रशांतमनसं शांतं हारीतं विनयानतं marg.; om. ed.]॥ ॥ ॥

ञात्रेय उवाच ॥

भृगु पुत्र महाप्राज्ञ सर्वज्ञास्त्रिविज्ञारतः । विकासाश्चास्त्रकुश्चल वेदवेदांगगोविदः (त. कोविदः)॥०॥ स्त्रायुर्वेदमपारं तं स्त्रोकानां लक्ष्यंख्यया । कयं तस्य परं ज्ञानं कालेनात्येन पुत्रकः ॥ १० ॥ कत्यायुषो ऽत्यवक्षारः सत्यशास्त्रविशारतः । सत्यावधारयो शक्षाःः] कली ज्ञाता यमे नरः (त. इमे विराः) ॥ ११ ॥

ष्यसं कित्युगं चैतन्नरोपद्रवकारकं।
क्रियं पुत्र प्रवस्थानि विस्तरेश तु चागनं(? तवागनं)॥१२॥
तस्य श्रुतेन कालो ऽयं याति चांतं तु पुत्रकः।
तस्माचात्यतरेशैव वस्थानि शृशु सांप्रतं॥ १३॥
चतुर्विंशतिसाहस्रो मयोक्ता चाद्यसंहिता।
तथा डादशसाहस्रो डितीया संहिता निता॥ १४॥
तृतीया घट्सहस्रो च चतुर्थी तिभरेव च।
पंचनी पंचदशशतै (दिक्पचश्रातै: ed.) प्रोक्ता पंचित्र
[(पद्यात्र ed.) संहिता॥ १५॥

तस्माचात्यतरेणैव वस्यामि शृणु सांप्रतं।
येन विज्ञानमात्रेण गदे वज्ञा (? वेज्ञा) नरो भवेत्॥ १६॥
विकान बहुनोक्तेन सादरेण विज्ञारद।
येन थर्मों न सौस्यं च न तत्कर्म समाचरेत्॥ १९॥
येन संजायते श्रेयो येन कीर्तिमैहत्सुखं।
तत्कर्म नितरां साध्यं जनानंदविधायकं॥ १६॥
एकं शास्त्रं वेदमध्यात्मकं वा
सेव्यं चैकं यत्मुखं वा तपो वा।
वंद्यश्रेको भूपतिवा यतिवा
तत्कर्मिकं यत्मुखं वा यशो वा॥ १९॥
वहुतरमुपचारात्मारमादाय लोके
जननमिति[सु]सानां वधेनं श्रेयसां च।
विगतकलुषभावादुक्चला मूर्तिकीर्तिः[कीर्तिमूर्तिः ed.]
न सल् कुरिल्हतास्मिन्न(?न्द) श्यते लोकसैहि (?०तास्याः

चायुर्वेदिनिदं सम्यग् न देयं यस्य कस्य चित् । नाभक्ताय नाज्ञांताय न मूखीय न चाधने ॥ २१ ॥

श्रियते लोकवृन्दैः ed.) ॥ २०॥

धर्मिष्ठः कुहनाविवर्जितमनाः शांतः श्रुचिः श्रह्धी [(! श्रुद्धधीर् ed.)

धीरो भीरुविवेकसारचतुरो विद्याविलासोड्ज्वलः ।
प्राज्ञो रोगगणोपचारिनपुणो लुम्यः सदा तोपधृक्
इत्यं सर्वगुणाकरो नृपज्ञनैः पूज्यः सदा रोगवित् ॥२२॥
शास्त्रेषु श्रमवान् क्रियासु कुश्चलः प्रोज्ञे (१ प्राज्ञः) कृतज्ञः
[स्र्यिः

भीरो रोगिनवहैणातिनिषुणः पीयूषहस्तो अस्पृहः।
द्रव्याणां रसवीयैकायैनिखलं नेता दयाभीर्निभी (१०भी-

निर्योता चलदेशकालवयवामाचाधिकारी (!) भियक् ॥ (verse omitted by ed.)

दृष्ट्या यथा मृगपितं गजयूथनायः
संजुञ्जमानमद्विदुजपोल्लघारं ।
स्वा वनं व्रजित चाजुलमानसेन
दृष्ट्या तथा मृगगदं (गदमृगं ed.) भिष्ठजं प्रयाति॥२४॥
लुअः क्रूरः शठजठरको मद्यपञ्चालसञ्च
धीरो भीस्विकल्लद्दयो हीन[ज]मीर्थमंदः ।

वज्यों वैद्यः प्रवलनितिभिभूमिवैवा सुदूरं ॥ २५ ॥ 9 additional slokas in ed., and one before 25. इति सावेयभाषिते हारीतोत्तरे शास्त्रप्रशंसा नाम ॥

शास्त्रज्ञातो[ऽ]प्पविदितगदो[ऽ] ज्ञानपापंडपंढो

ष्ठणातः संप्रवस्थािन शास्त्रस्थास्य समुख्यं।
ष्ठायुर्वेदसमुत्पित्तं सर्वशास्त्रार्थसंग्रहं॥ १॥
ष्रष्टी चात्र चिकित्साश्च तिष्ठति भिष्मां वर।
ता वस्थािन समासेन चिकित्साश्च पृथक् पृथक्॥ १॥
संग्रहं च प्रवस्थािन प्रथमं चात्रपानकं।
ष्ठारिष्ठकं द्वितीयं स्पात् तृतीयं तु चिकित्सितं॥ ३॥
कट्यं चतुर्थकं प्रोत्तं सूत्रस्थानं च पंचमं।
षष्ठं चात्र श्ररीरं (१शा०) स्पादित्या युवेदकामगे॥ ४॥
शास्यं शास्त्राक्यं कायः स्यात्रणा वास्रचिकित्सितं।
ष्ठगदं विपतंत्रं च भूतिवद्या रसायनं॥ ५॥
वाजीकरणमेवैतिचिकित्साष्टकमुच्यते।
विद्यागमेषु सर्वेषु प्रोत्तं श्रष्टतमं महत्॥ ६॥०

इति ॰ चिकित्सासंग्रहः fol. 4b; इति वैद्यशिक्षा fol. 6b; इति चृतुचया fol. 10a; इति चयोलक्ष्यणं fol. 11a; इति घडुसगुणाः fol. 14b; इति भोजनवर्गः fol. 43b.

- 2. जायात: संप्रवस्थामि हितीयं स्थानमुत्तमं ।
 णुभाणुभानि खन्नानि खस्थारिष्टानि मानुषे ॥
 इति दोषप्रकार: fol. 45b; इति खन्नफलानि fol. 47a;
 इति ज्ञाकुनानि fol. 51a.
 - 3. खयातः संप्रविख्यामि रोगसंकरकारणं । श्रमाद् व्यायामरोधाद्वा चिंताशोकभयाद्यि॥ १

इति भेपजपरिक्रमविधिः fol. 54b; खप ज्ञराचिकित्सा fol. 57a; इतितासारचिकित्सा fol. 73b; इति गुस्मचिकित्सा fol. 79b; इत्रजीर्थेचिकित्सा fol. 82b, etc.; इति शिरोरोगचिकित्सा fol. 157a; इति नेजरोगचिकित्सा fol. 157b; इति वाजीकरणचिकित्सा ib.; इति गभीपचारः fol. 159a; इति खोरदोपचिकित्सा fol. 160a; इति बालचिकित्सा fol. 160a; इति बालचिकित्सा fol. 161a.

It ends: इति वनवीरचृशं रसं॥ इति श्रीमहर्षिश्चा-चेयभाखिते हारीतोत्तरे विषप्रतीकार:॥ समाप्तो व्यमाचेय:॥ श्रीचाचेयसिंता संपूर्णा॥

The leaves are marked throughout wife far.

Mrs. Manning's 'Ancient and Mediæval India,' i., pp. 339-42, contains an analysis of this work by the late Prof. Goldstücker, as being, in his opinion, probably the oldest existing work on Hindu medicine.

Cf. also Dietz, Anal. Med., p. 159.

[Dr. John Taylor.]

2649.

2455. Foll. 439 (including a blank leaf, 246); size 11½ in. by 6½ in.; Devanāgarī writing of 1808 A.D.; ton lines in a page.

Ashtāngahridayasamhitā (also called Ashtānya-samgraha), the famous work on medicine, in six sthānas, by Vāgbhata (the younger), son of Simhagupta, and grandson of Vāgbhata.

See Oxf. Cat., nos. 741, 742.

The work has been edited by Annā Moresvar Kunte, 2nd ed. Bombay 1891.

The Kalpasthāna, from fol. 296-313, is proceeded, on foll. 247-295, by Arunadatta's commentary, called Sarvāngasundarī, on that section. See Borl. Cat., no. 933. [Gaikawar.]

2650.

3217. Foll. 199 (numbered 44 + 15 + 21 + 52 + 8 + 59); size $12\frac{1}{4}$ in. by $7\frac{1}{4}$ in.; fairly written in Devanāgarī, on European paper, thirteen lines in a page.

Ashtāngahridayasamhitā, complete. Each sthāna is paged separately.

The name of $V\bar{a}gbhata's$ father is twice spelt (vaidyapati-) $\dot{s}r\bar{\imath}$ -Sanghagupta and twice $\dot{s}r\bar{\imath}$ -Sinhagupta.

2651.

1195b. Foll. 11, 36 and 17; size 12½ in. by 5½ in.; indifferent Devanāgarī writing of the end of last century; eleven lines in a page.

Ashṭāngahṛidayasaṃhitā, sthānas ii., i. and iii., with marginal glosses.

See Dietz, Anal. Med., p. 150.

[H. T. COLEBROOKE.]

2652.

2787. Foll. 66 and 22; size 6½ in. by 9¾ in. (European fashion); clear Devanāgarī writing of 1821 A.D.; 24 or 25 lines in a page.

Ashtāngahridayasamhitā, sthānas i. and ii.

Copied at Bhaṭaulī, one yojana west of Benares, where there is a shrine of Ganeśa: ग्राम भटौली नाम है दुंटिराज अस्थान काज़ी ते पश्चिमदिसा योजन एक प्रमान ॥ [Coll. of Fort William.]

2653.

72a. Foll. 93; size 10\frac{2}{4} in. by 4\frac{1}{4} in.; good Devanāgarī writing of about 1550 a.d.; ten lines in a page.

Ashṭāṅgahridayasaṃhitū, sthānas v. and vi., with select glosses on the margin.

A good MS., but defective at the end. It breaks off within a few verses from the end of the 39th adhyāya (on fol. 93a), and a modern hand thought fit to paste a new leaf over the

last page (fol. 93b)—which originally carried the text into the last or $v\bar{a}j\bar{i}karan\bar{a}dhy\bar{a}ya$ —and to end the text with the last few ślokas of the $ras\bar{a}yan\bar{a}dhy\bar{a}ya$.

The names mostly met with in the annotations are those of the commentators Aruna or Arunadatta and Candra (doubtless the author of the Padārthacandrikā, and hence identical with the Candrikākāra quoted foll. 2a, 13b). Besides these we occasionally find Hemādri (foll. 8a, 11a), and once Candrikāyām Hemādrih (fol. 41b), Amara (fol. 4a), a quotation from the Janakatantra (fol. 38a), and variæ lectiones to the text (iti pāṭhah).

See Dietz, Anal. Med., p. 140.

[H. T. COLEBROOKE.]

2654.

1351. Foll. 16; size 11 in. by 4 in.; fair, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

A fragment of the Ashṭāṅgahṛidayasaṃhitā, comprising the first, second, and part of the third adhyāyas of the Cikitsāsthāna, extracted by, or wrongly ascribed to, Vācaspati Miśra.

Colophon: इत्यष्टांगढ्द्यसंहितायां खायुर्वेदशास्त्रे वाच-स्पतिमिश्रकृते सर्वेरोगचिकित्सितं नाम तृतीयो व्थाय:॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2655.

985. Foll. 216; size 13 in. by 5 in.; good Devanāgarī writing of about 1550 A.D.; eleven lines in a page.

Sarvāngasundarī, a commentary on Vāgbhaṭa's Ashṭāngahridayasaṃhitā, by Arunadatta, son of Mrigānkadatta. The Sūtrasthāna.

It begins:

दीप्या यस्येंद्रनीलोपलसकलरजोनीलया नीलितामां लक्ष्मीनुज्ञप्रभाखत्कनकर्श्विमपि स्पर्शेरोमांचितांगों। कालीत्याशंकमानः स्फुरद्धरपुटश्चक्रपाणिः किलाभूद् भृता लोकस्य शश्चत्स भवतु भवता भृतये पद्मनाभः॥ को मत्सरिणि लोके ऽस्मिन्निद्वान्किंचिकिकीवैति ।
किंतु कश्चिद्ववेत्साधुस्ततो ऽयं तत्परिश्रमः ॥
श्रीमन्मृगांकतनयष्टीकामष्टांगढ्दयस्य ।
श्रीमान्ह्याः कुरुते सम्यग्दृष्टिः पदार्थवोधाय ॥
इह हि शास्त्वारंभे शास्त्वपरिसमाप्तये ०

If the author's interpretations rest on other authorities, he does not at least mention them by name.

Colophon: इति स्रोमृगांकदत्तपुत्रस्रोमदरुणदत्तविरिच-तायामष्टांगद्धदयदीकायां सर्वागमुंदराख्यायां (thus always) मूत्रस्थाने खाराग्निकमैविधिस्तिंशत्तमो अध्यायः ॥

See Dietz, Anal. Med., p. 148.

[H. T. COLEBROOKE.]

2656.

927. Foll. 224 (of which fol. 46 is double); size 12½ in. by 4 in.; fairly written, in Devanāgarī, by two different hands, in 1726 A.D.; 7-14 lines in a page.

Hemādri's Āyurvedarasāyana, a commentary on Vāgbhaṭa's Ashṭāṅgahṛidaya, of which the present MS., however, comprises only the Sūtrasthāna. See Dietz, Anal. Med., p. 150.

It begins:

पृष्ठे कूनितया चतुभुजतया दोनिङ्के भंदरं

रुख्वा खोरसमुद्रमी षथभृतं निनेश्य निष्पादितैः ।

सानीतरमृतैभिषक्तमतया योषित्तयापायितेर्
देवानामजरामरत्वमकरोत्तस्ते नमो विद्याचे ॥ १ ॥

हेमाद्रिया चतुवेगैचितामिणिविधायिना ।

तदुक्तवतदानादिसिद्धंगारोग्यसिद्धये ॥ २ ॥

क्रियते व्ष्टांगहृदयस्यायुर्वेदस्य सुसंग्रहा(!) ।

टीका चरकहारीतसुश्रुतादिमतानुगा ॥ ३ ॥

चरके हरिचंद्राद्धेः सुश्रुते जैक्कटादिभिः ।

टीकाकारैने निर्णीतिमह हेमाद्रियोज्यते ॥ ४ ॥

देशश्रंशभयाद्विचाल्य लियनः स्नेहैः प्रतापैः परान्

प्रद्राव्य प्रमृतान्यवेश्य परितो दुर्गोदरं द्राक् ततः ।

क्रिक्षीधोगितं निर्णमय्य मदनैदेत्यादिभिविद्विष्ठो ॥ ५ ॥

देशमनदृद्धि रामराज्यमगदंकार्य हेमाद्रिया ॥ ५ ॥

हेनाद्रिनाम रामस्य राजः श्रीकरणेष्विध ।
ननूभी भगवित्तष्ठपाहुण्यकरणेष्विध ॥ ६ ॥
सर्वेषां द्वीपवधीणां मेरुरुत्तरतः स्थितः ।
तदस्तु सर्वोत्तरता हेनाद्री दृश्यते यतः ॥ ७ ॥
सेव्या हेनाद्रिटीकयमायुर्वेदरसायनी ।
स्वायुर्वेदात्मनां पुंसा निर्दोपत्वं हि नान्यथा ॥ ६ ॥
स्रष्टांगहृद्यं मुख्यमनूके व्ष्टांगसंग्रहः ।
तंत्रांतराणि वैषम्ये सर्वाणि स्ववृतानि च ॥ ६ ॥

श्रायुर्वेदं व्याचिख्यासुः वाग्भटाचार्यः प्रथमश्रोकेनेष्टदेवतां नमस्करोति । रागादिरोगानिति ।

The copying of the MS. seems to have been taken in hand by two writers at the same time. In joining them together at the end of the eleventh prakaruna (fol. 80) the first overlaps the second by a few lines of commentary. At first it was intended to give the commentary only; after the fifth prakarana (fol. 28), however, the text is added in the middle of the pages as far as fol. 80, with the exception of foll. 53-56. In the work of the second writer blanks are left throughout for the text in the middle, but only occasionally filled up in the first writer's hand, and foll. 135, 136 and 161 are again entirely in his hand, both text and [H. T. COLEBROOKE.] commentary.

2657.

525. Foll. 215 (one of which, fol. 7, is missing); size 9\frac{3}{4} in. by 4\frac{3}{4} in.; fair, modern Devanāgarī writing; eleven lines in a page.

Bhāvaprakāśa, a system of medicine by Miśra Bhāva, son of Miśra Inajakana.

The present MS. contains only the introduction, pūrvakhanda, in six prakarana, fully described in Aufrecht's Oxf. Cat., pp. 309-311.

It covers the first 470 of the 1221 pages of the Calcutta edition of 1875.

The name of the author's father is spelt Lathakana in this MS. [H. T. COLEBROOKE.]

2658.

404. Foll. 53; size 12\frac{3}{4} in. by 5 in.; fairly good Devanāgarī writing of 1781 A.D.; twelve lines in a page.

A fragment of the Bhāvaprakāśa, containing part of the fifth prakaraņa, on materia medica. In MS. 525, that chapter extends from fol. 58a to 207b, of which the present MS. covers from fol. 73a, l. 3 to fol. 167a, l. 6.

[H. T. Colebrooke.]

B. Treatises on Special Branches of Medical Science.

2659.

2791a. Foll. 131; size 10 in. by 6 in.; good, clear Devanāgarī writing of 1807 A.D.; ten lines in a page.

Śārngadharasamhitā, a compendium of therapeutics, by Śārngadhara, son of Dāmodara.

See Aufrecht, Oxf. Cat., no. 748; Weber, Berl. Cat., nos. 935, 936. The work has been repeatedly printed in India.

[COLL. OF FORT WILLIAM.]

2660.

2057. Foll. 98; size 12 in. by $5\frac{1}{2}$ in.; indifferent Devanāgarī writing of 1693 A.D.; 10-12 lines in a page.

Śārngadharasamhitā.

Copyist's signature: संवत् १७५० वर्षे पौषणुदि २ सोमवासरे लिखितिमदं पुस्तकं मद्वद्रज्ञातिना(!) तुल्ज्ञीरानेण रघुरामपठनार्थे भुभं भूयात्॥ विंद्रावत्यां खनिरुद्धसिंहजीराज्ये॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 154.

[GAIKAWAR.]

2661.

942. Foll. 156; size 12 in. by 6½ in.; Devanāgarī writing of 1805 A.D.; eight lines in a page.

The same work. A fine copy, in large characters, written by one *Kṛishṇa Nārāyaṇa*.

See Dietz, Anal. Med., p. 142.

[H. T. COLEBROOKE.]

2662, 2663.

1886a & b. Foll. 52+183; size $11\frac{3}{4}$ in. by $5\frac{1}{4}$ in.; good Devanāgarī writing of 1813 A.D.; 12-15 lines in a page.

- a) Rugviniścaya, or Rogaviniścaya, the well-known compendium of pathology, also called Mādhavanidāna, from its author, Mādhava, son of Indukara.
- b) Atankadarpana, a commentary on the above work, by Vaidya-Vācaspati, son of Pramoda, chief physician to king Hammīra. Each verse of the text is given in full before it is commented upon.

Dated: शके १७३५ श्रीमुखनामान्दे फाल्गुशुक्कचतुर्थ्यां गरी प्रात: इदं पुस्तकं समाप्तं॥

Both text and commentary are described by Aufrecht, Oxf. Cat., nos. 745-747.

A printed edition of the Rugviniścaya was published, with a Marāṭhī commentary, at Bombay in 1862; and another, with a Sanskrit commentary, at Calcutta in 1865; 2nd ed. 1880. [Dr. John Taylor.]

2664, 2665.

324a & b. Foll. 185; size 12 in. by 4½ in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; 10-12 lines in a page.

a) Foll. 133. Rugviniścaya, with Vācaspati's commentary. Nidānas 1-69 (ending with the visphoṭanidāna).

This MS. omits the introductory ślokas of the commentary; nor does the name of its author appear in any of the colophons. b) Foll. 53 (counted 52, two leaves being numbered 46). The text of the Rugviniścaya.
 Cf. Dietz, Anal. Med., p. 128.

[H. T. COLEBBOOKE.]

2666.

1110. Foll. 159; size 12½ in. by 4½ in.; fair, modern Devanāgarī writing; twelve lines in a page.

Atankadarpana, with the full text of each verse of the Rugviniścaya given before the commentary.

See Dietz, Anal. Med., p. 149.

It may be worthy of remark that the title of the Jagadvaidyaka quoted from fol. 10b of MS. 746 in the Oxf. Cat. appears in the form of Gajavaidyaka in all our MSS.

[H. T. COLEBROOKE.]

2667.

587. Foll. 118, four of which (5-8) are wanting; size 11 in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing; eleven lines in a page.

Atankadarpana, as far as the galaganda (fol. 106a in MS. 1886b). It differs considerably in details from the other MSS., especially in the first part (foll. 1-26), which is written in another hand, and apparently older, than the rest.

The author is called Miśra Vācaspati on fol. 10a.

See Dietz, Anal. Med., p. 128.

H. T. COLEBROOKE.]

2668.

714. Foll. 182; size 16 in. by 5½ in.; good modern Bengali handwriting; eight lines in a page; foll. 152 and 169 are misplaced between foll. 159 and 160.

Vijayarakshita's commentary on the Rugviniścaya, entitled Vyākhyā-Madhukosha, or simply Madhukosha.

It begins:

शशिरुचिरहराधैव्यक्षशक्ताधेदेही
दिशतु घनघनाभः पद्मनाभः श्रियं वः।
विदशसरिदशीतद्योतनावारिमध्यअमिभवमिव नाभी वारिजंयस्य रेजे॥१॥

भट्टारजेज्जडगदाधरवायाचन्द्रश्रीचक्रपाणिवकुलेश्वरसेनभयीः ।
ईशानकार्त्तिकमुकीरमुधीरवैद्यैर्
मैत्रेयमाधवमुखैलिखितं विचिन्य ॥ २ ॥
तत्तानराख्यिप विलोक्य ममैप यत्नः
सिद्धिविधेय इह दोपविधी समाधिः ।
मर्त्यरमवैविदुपैविहिते क्षा नाम
ग्रन्ये अस्ति दोपविरहः मुचिरनाने अपि ॥ ३ ॥
तत्तत्त्तस्थी व्याख्याकुमुमरसमाद्ध्य ।
भ्रमरेखेय मयार्य व्याख्यामधुकोप च्यारभः ॥ ४ ॥
उपगुक्रमिहानुकं निदानं माध्येन् यत् ।
ग्रन्थव्याख्याग्रमक्रेन मया तदिप लिख्यते ॥ ४ ॥

षय प्राचितसवामुर्वेदयोधिवणुद्धयुद्धिमाधवा करो विकारनिकरहेत्वादितस्वबुभुत्सोत्सुकचिकित्सकजनानुनिषृद्धया विधित्सितग्रन्यसंदभीरम्भे तत्प्रत्यूह्य्यपोहहेतुं परमाप्ताचारपरंपरापरिप्राप्तं स्वेष्ठदेवताप्रणामं प्राक् प्राग्नेपीत् । ग्रन्थस्त्रोतृणामिष विश्वेष्वरस्य महेश्वरस्य प्रणामानुवादमात्रादि विद्योपश्चमो
भवतीत्यभिप्रायेण तद्वन्यादी निवद्धवान् । प्रणम्येति ॥

It onds: न समदोप: प्रसवाधिश्वेत्यादे: श्रोकस्य सकल रवापी नियन्धे इति ॥ इति विजयरिक्षतकृते व्याख्यामधुकोपे विपनिदानं समाप्तं ॥

भट्टारजेक्जड (जेक्जट — जेय्यट) गदाधर याप्यचन्द्र श्रीचक्रपाणि वजुलेखर सेनभया ईशान कार्जिक सुकीर सुधीर मेंबेय चरक हरिश्र चक्रदस तीशताचार्यः (१. तीमटा०) सुदन्तमेन सुश्रुत वाभट ईश्वरसेन पाणिकास्य दृढवल भालुकितन्स विदेह हारीत नागभृतन्त जतूक्यों करपीयीचार्य भोज नागानुन वजुलकुष्ड भेल चन्द्रिकाकार क्युव्यर घलुक्षायन वाह्यायनो नानैतान् ग्रन्थानालोच्य श्रीधिमयरिद्यतेन टीका कृता ॥

Three additional leaves contain an index to the nidanas.

Cf. Rāj. Mitra, Bikaner Cat., p. 649.

[H. T. COLEBROOKE.]

2669.

1156. Foll. 99; size 9½ in. by 5½ in.; indifferent Devanāgarī writing of 1616 A.D.; 20-23 lines in a page.

Madhukosha, by Vijayarakshita.

The first two leaves were lost and have been replaced by a more modern hand, which, however, omitted a considerable portion at the beginning. There is also an omission on fol. 16, the second page of which is left blank.

The statement at the end of the preceding MS., enumerating the author's sources, is omitted here.

Dated: संवत् १६०३ वर्षे चैत्रविद १३ बुधवासरे खडोह स्तंभतीयवास्तव्यसमीपशंकरपुरवास्तव्य-श्रीमोढतृवेद्धज्ञातीयभट-श्री । गोरवसुतश्रीकंठसुतहरीकंठन स्वयमेव पठनापं लिखितं रुग्विनिश्रयमाथवकृतनिदानस्य भाष्यं मधुकोशसंज्ञापुस्तकं ॥

[H. T. COLEBBOOKE.]

2670.

1186. Foll. 118; size 13½ in. by 6 in.; fair, modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Siddhāntacintāmaņi, a commentary on Mā-dhava's Rogaviniścaya, by Narasimha Kavirāja, assistant (paricāraka, Suśr. i. 123, 7) to Rāma-krishna Bhaṭṭa, son of Nīlakaṇṭha Bhaṭṭa.

It begins:

इंशमनीशं कारणमकारणं व्यक्तमव्यक्तं ।
सादिमनादिं शाश्वतमशाश्वतम(र.ºतं चा)हमच्युतं वन्दे॥
सायुर्वेदमहोदिधं सुकृतिभिवैद्यैर्विमय्योद्धृता
ये व्याख्यामणयो नितानकुमितध्वानौष्यविध्वंसिनः ।
तेभ्यः केवल्ठरामकृष्णकृषया व्यक्तीकृतः केनिचद्
धीराः सोऽयमुपास्यतामनुदिनं सिद्धान्तिचनामणिः॥

श्चय खळु निख्छितन्त्रतस्वज्ञानमहीमहिमासत्याधियामार्जि-तसंततस्वानसंतापसंतित्यशोदानन्दचळेन च काळ्तकळेवरो माधवः सर्वेमां सुखेन प्रकृतिविकारादितस्वज्ञानार्थे रोगविनिश्चय-सृष्टिमाविश्वकार १ Fol. 24b: इति दाखिणात्मवैदिकमहामहोपाध्यायश्रीनी लक्ष्युद्धभट्टात्मज्ञामकृष्णभट्टचरणपरिचारकश्रीनरसिंहकविराजविरिचते रोगविनिश्चयविवरणे सिद्धानिचनामणी सवैरोगनिदानव्याख्या समाप्ता॥

On fol. 2a, 1. 2, the author refers to his commentary on Caraka's work under the title of Carakatattvaprakāśakaustubhatīkā. We need not wonder, therefore, that Caraka is so frequently adduced in illustration of Madhava's precepts, whilst quotations from Suśruta are much rarer. Besides these two we find bhattara Haricandra, fol. 5b, l. 2 inf.; Vijaya, fol. 2a, 6; 2b, 3; 3a, 6; 12b, 2; 15b, 4; 29a, 1 inf.; 49b, 3 inf.; Videha, fol. 25a, 1; Vābhaṭa, fol. 28b, 2-63a, 3 inf. The expression "śālākyasiddhāntānusāreņa" (fol. 114a, 1 inf.) is perhaps meant for the corresponding section in the Ashtāngahridayasamhitā.

Sarvaroga, fol. 24b; jvara, fol. 42a; atīsāra, fol. 44b; grahanī, fol. 47a; arśas, fol. 50a; agnimāndya, fol. 52b; kṛimi, fol. 53a; pāṇḍu, fol. 54a; raktapitta, 55b; rājayakshma, fol. 58a; kāsa, fol. 59a; hikkāśvāsa, fol. 61a; svarabheda, fol. 61b; arocaka, fol. 62a; chardi, fol. 62b; trishņā, fol. 63b; mūrchā, fol. 65a; madātyāya, fol. 67a; dāha, fol. 68a; unmāda, fol. 70b; apasmāra, fol. 71a; vāta, fol. 74b; vātarakta, fol. 75b; ūrustambha, fol. 75b; āmavāta, fol. 76a; śūla, fol. 76b; pariņāmaśūla, 77a; udāvarta, fol. 77b; gulma, 79b; hridroga, 79b; mūtrakricchra, fol. 80b; mūtrāghāta, fol. 81a; asmarī, fol. 82a; prameha, fol. 86a; medas, fol. 86b; udara, fol. 88a; śotha, fol. 89b; vriddhi, fol. 90a; galaganda, fol. 91a; ślipada, fol. 91b; vidradhi, fol. 92b; vraņaśotha, fol. 93b; śārīravraņa, fol. 94a; sadyovrana, fol. 95b; bhagnavrana, fol. 96b; nādīvrana, fol. 97a; bhagandara, fol. 97b; upadamśa, fol. 97b; śūkadosha, fol. 98b; kushtha, fol. 102a; sītapitta, fol. 102b; amlapitta, fol. 103a;

visarpa, fol. 103a; visphota, fol. 104a; masūrikā, fol. 104b; kshudraroga, fol. 107a; mukharoga, 110a; karņaroga, fol. 111a; nāsāroga, fol. 113b; netraroga (not completed). The end is wanting.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 150.

[H. T. COLEBROOKE.]

2671.

347. Foll. 104; size 12 in. by 4 in.; legibly written, in Devanāgarī, about A.D. 1750; eleven or twelve lines in a page.

Nidānapradīpa, a treatise on pathology composed, in ślokas, by Nāganātha, eldest son of Krishnapandīta, and descendant of a family of vaidyas. Rather incorrect.

It begins: श्रीगरोशाय नमः ॥ श्रीनागनायाय नमः ॥ सकलसुरमुनींदैरी पिता थेस्य सिद्धे सततमिक्लिविशोच्छेदक्ट ध्यायते यत्। निखिलनिगमवैद्याचित्रशक्तिप्रकाशं ग्यापतिपटपझईद्वमाराथयामि ॥ १ ॥ कते चरकहारीतसुत्रुतादिमनीविभिः। निदानग्रंथसंदर्भे संक्षिप्ता[:] पिहिताश्च ये॥ २॥ खयास्तेषां प्रकाशाय दीपो व्यं तन्यते नया । निदानार्थप्रदीपेन सुखेन भिषजो ब्सुना ॥ ३ ॥ प्रकाशितानिहं (!) त्वयानवीधितिमिरे हते। निदानैः पूर्वरूपैश्व रूपैरुपश्चयैक्तया ॥ ४ ॥ संप्राप्तिभिन्न विद्याय रोगान्सम्यगुपाचरेत्। रोगस्तु रोगट्याणां वैवन्यं ते तु सप्तथा ॥ ५ ॥ सहजा गर्भेजा जातजाताः पीडासमुद्रवाः । कालोड्रवाः प्रभावोत्याः स्वभावोत्याश्च तत्र ते ॥ ६ ॥ .सहजाताः समुहिष्टा ये स्युः शुक्रातैवान्वयैः । दोषेद्ना[म] कुष्ठाद्याः पितृजाताश्च मातृजाः ॥ 9 ॥0

The authorities quoted, besides Caraka and Suśruta, who are confronted constantly in every chapter, are the following: Kārttika (fol. 57b, l. 2; 84b, l. 6); Kshīrapāni (fol. 58a, ll. 6, 9); Gadādhara (fol. 35b, l. 4; 64b, l. 2; 73b, l. 1 inf.; 85b, l. 8); Gayadāsa (! fol. 58a, l. 3 inf.); Jaijjata (fol. 26a, l. 2

inf.; 31b, 1. 7; 58a, 1. 3 inf.; 74b, 1. 2 inf.); Dridhabala (fol. 60a, 1. 3 inf.; 60b, 1. 5); Vāgbhaļa (fol. 9b, 1. 2; 29a, 11. 5, 11; 85b, 1. 7; 95b, 1. 2); Videha (fol. 21a, 1. 5); bhaṭṭāraka Haricandra (fol. 32a, 1. 7); Hariścandra (fol. 6b, 1. 7; 58a, 3 inf.).

It is rather surprising that Mādhava is never once alluded to by the author; unless, indeed, the title of his work is meant to imply that the work is intended for an exposition or paraphrase of the Mādhava-nidāna.

It ends (śvavisha):

जलं विनापि नीरस्य जासो भवति निष्यितं ।

वृद्धिस्थानं यदा श्लेष्मा केवलं त्विधगळिति ॥ १९ ॥

प्रमुप्तो वोत्थितो वापि सम्यस्त्रामान्न सीध्यतीति(!) ।

चतुष्पाद्धिविधाद्विचा नखदंतपरिष्यतं ।

सूयते पच्यते रोगज्वरमुतिरुज्ञान्वितं ॥ २० ॥

ग्रंषं ततान वृधसंमतनेतपीद्मं(?)

श्रीकृष्णासूरितनुज्ञाग्रजनागनाथः ।

श्वसिन्ग्रमादगिलता यदि वर्णमान्नाम्

ताः संप्रधायै विबुधाः परिशोधयंतु ॥ १ ॥

ध्यात्वा सुश्रुतखारद्(?४.० चक्रदन्न)चरकादीनां मुनीनां

[यचो

ज्नुष्यान्योत्यविरोधसंभवहतिं कृत्वा च सम्यक्तया । प्राणिपीतुक्तमो (१ १.० दयमुक्तमो) गुणवरः श्रीनागनाथा-

वैद्यानंदमुदा कृतेन तु निदानार्थप्रदीपं वरं॥ २॥
यदीह कुहिच्छवेदनृजुभापितं यन्त्रया
विभाव्य तिद्दं वरेः सुमितिभिविशोध्यं परं।
न चात्र मम दूपणं परिमदं तु मे भूपणं
यतो क्रिटिति भावतः सरलमेय संजायते॥ ३॥

इति श्रीमहेशकुलितिलकायमानश्रीकृष्णपंडितात्मजनागनाथ-कृतो निदानप्रदीपः समाप्तः ॥

For another MS. of this work (foll. 680!), omitting the first introductory stanza and ending differently, see Rāj. Mitra's Cat. of Bikaner MSS., p. 652, where the work is called a gloss on the Mādhavanidāna (cf. Aufr., Cat. Cat.). [H. T. Colebrooke.]

2672.

573. Fol. 217 (counted 218, no. 18 being passed over); size $11\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{3}{4}$ in.; stiff, but clear Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; 10-13 lines in a page.

Siddhayoga, a work on the treatment of maladies, by Vrinda. It is arranged on the plan of Mādhava's Rugviniścaya, as the author states in the introduction:

ध्यात्वा शिवं परमतस्त्रविचारवेद्यं
चंडीमभीष्टफल्ट्रां सगणं गणेशं ।
धन्वंतिरं मुनिवरं मुनिसुश्रुतादीन्
स्राचेयमुग्रतपसं मनसा प्रणम्य ॥
नानामतप्रियतदृष्टफल्प्रयोगैः
प्रस्ताववाक्यसिहतिरिह सिद्धयोगः ।
चृंदेन मंदमितनात्महितार्थिनायं
संलिख्यते गद्विनिस्त्रयत(म. वत् or तत्) क्रमेण ॥
शास्त्रं गुरुमुखोद्धीर्थमादायोद्धम्य चासकृत् ।
यः कर्म कुरुते वैद्यः स वैद्यो उन्ये तु तस्कराः ॥
नैव कुर्वीत लोभेन चिकित्सापण्यविक्रयं ।
ईश्वराणां वसुमतां लिप्स्येतार्थानुवृत्त्रये ॥
चिकित्सितं शरी[रं] यो न निष्क्रीणाति दुर्मितः ।
स यत्करोति सुकृतं तत्सवें भिष्ठगश्चते ॥

Cf. Aufrecht, Oxf. Cat., nos. 750, 849, 850 (where an analysis of the contents is given). The MS. is incomplete, breaking off in the middle of the strīrogādhikāra.

A different hand has then supplied the fictitious colophon: इति श्रीधन्तंतरीचिरचितः सिद्ध-योगः समाप्तः, which was readily adopted by Dietz, Anal. Med., p. 127.

[H. T. COLEBROOKE.]

2673.

710. Fol. 231; size 16 in. by 5½ in.; good modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Gūḍhabodhakasaṃgraha, a work on pathology, by Herambasena Sahapatnī, son of Śubhasena.

It begins:

नमो गलेशाय शिवात्मजाय गजेन्द्रवन्नाय चतुर्भुजाय। किसुद्धिनाशाय वरप्रदाय योगात्मने सिद्धिससेवकाय ॥ चक्रपाणिपदद्वन्द्वं वन्दे वन्द्यं महेश्वरं। माधवं नित्यनायं च नित्यं मूर्झि कृताञ्चलिः॥ यत्प्रसिद्धं तदत्रास्ति यद्यद्रोगेषु यौगिकं। तत्रत्सर्वे प्रयानेन सारमेव कृतं मया ॥ रसराना करा चक्रादन्यपुस्तक संकुलात् । महेश्वरात्समाक्ष्य संग्रहो गूढवोधकः। थन्वनारिकुलोङ्गतश्रुभक्षेनमुतेन च। हेरससेनभिषजा सहपत्या प्रकाशितः॥ कर्मजा व्याधयः केचिद् दोषजाः सन्ति चापरे। कमेदोषोद्भवाश्वान्ये कर्मजा दैवहेत्काः ॥ यथाजास्त्रं विनियोतो यथाव्याधि चिकित्सितः। न समं (र. शमं) याति यो व्याधिः स ह्रेयः कर्मजो वृधेः॥ चल्यतोषो गरीयात्यः स ज्ञेयः कर्मदोषजः। कमैक्षयालनेकृतो दोषजः सुखमीषधैः॥ ये वा गदाः स्प्रपरे द्विणापहार-गुर्वेङ्कतागमनविप्रवधादिभिश्र । द्य्कमिभिस्तनुभृतामिह कमैजास्ते नोपक्रमेश भिषजामायानित सिद्धिं॥ दानैदैयाभिरतिथिडिजदेवतागो-गुवैचेनाप्रणतिभिश्च जपैस्तपोभिः। इत्युक्तपुर्यनिचयैरुपचीयमानाः प्राक्क्ष्मेजा यदि रुजः प्रशमं प्रयानि ॥ खहेत्दृष्टैरिनलादिदोपैरूपम्तौः खेषु परिस्खलिन ।

It ends fol. 222a: ततस्त्रतुर्वटीः सादुकस्वरससंयुताः सादेत् ॥ स्रोप्तशिलेन्द्रसः ॥ इति हरससेनविरिचतो गूढवोध-कसंग्रहः समाप्तः ॥

भविना ये प्राराभृतां विकारास्ते दोषजा [विकाराः]

[सिद्धिसाध्याः (?) ॥ º

Then follows, for comparison, an index rerum to the Rugviniścaya, in nine ślokas, beginning:

चरो शितसारो ग्रहणी खज्ञों जीयों विसूचिका। चालसको विलसी च क्रिमिरुक् पार्हुकामला॥ and ending:

> खुद्रास्यकर्यनासादृक्शिरोस्त्रीवालकामयाः । विषं चेति समुद्दिष्टा रुग्विनिश्चयसंग्रहे ॥

Then follows an index on eight leaves, and an additional leaf containing the following note: ग्रन्थकारस्य वंशपरस्परा । धन्यन्तरि धी. 5 above ॥

स्तानि ग्रन्थसंमतानि । तेषां नामानि । रसरानाकर १। ज्ञान्दक्ष २ ॥ माहेश्वर ३ । निदान ४ । वाभठ ५ । चरक ६ । स्तानि षट् ग्रन्थसंमतानि ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 138; Rāj. Mitra, Notices, i., p. 110, where in the fourth introductory śloka चन्द्रात् is a mistake for चन्नात्, copied in Cat. Cat. s.v. गृढवोधकसंग्रह.

[H. T. COLEBROOKE.]

2674.

851. Fol. 170; size 12½ in. by 5½ in.; good Devanāgarī writing of about 1600 A.D.; nine (foll. 64-138 eight) lines in a page.

Cikitsāsamgraha, a compendium of pathology, by Cakrapānidatta (Cakradatta)—of the Lodhravalī branch of the Datta family—son of Nārāyana (minister, and superintendent of the culinary department, of King Nayapāla of Bengal), and younger brother of Bhānu.

The work is chiefly based on those of Heranba and Vrinda.

Another MS. of this work (incomplete at the end) is noticed in Rāj. Mitra's Notices, ii., p. 71. An edition of the work (चन्नदः। चन्नपारिषद्वविद-विनः। pp. 538) was published at Calcutta in 1872. Like it, our MS. begins:

गुणत्रयविभेदेन मूर्तित्रयमुपेयुषे । त्रयीभुवे (त्रयीज्ञाय R.M.) त्रिनेत्राय विलोकीयतये नानायुर्वेद्विख्यातसञ्चोगैश्चक्रपाणिना (सञ्चोगचक्र o [R. M.)।

क्रियते संग्रहो गूढवाक्यबोधकवाक्यवान् (० कराह्यरः रोगमादौ परीक्षेत ततो ब्नलरमीयधं। $[R.\ M.)$ ॥ ततः कर्ने भिषक् पञ्चान्ज्ञानपूर्वं समाचरेत्॥

Between foll. 63 and 64 there is a large gap extending, in the edition, from p. 148, l. 5 to p. 313, l. 9; the leaves from 64 to the end having been numbered by a different hand from those before.

At the end a leaf is lost, the MS. ending in the third $p\bar{a}da$ of the first of two final ślokas, which (as partly supplied from the edition and commentary) run as follows: सुस्याचाराधिकार: ॥

गौडाधिनाषरसवत्यधिकारिपात्रनारायणस्य तनयः मुनयो ज्लरङ्गात् ।
भानोरनु प्रापातलोधवली [कुलीनः
श्रीषक्रदस्त इह कर्तृपदाधिकारी ॥
यः सिद्धयोगिलिखिताधिकसिद्धयोगान्
भन्नेव निष्धिपति केवलमुद्धरेद्धा ।
भद्वत्रपत्रप्रवेदविदा जनेन
दस्तः पतिसपदि मूर्धनि तस्य शापः॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 133.

According to the introduction to the author's *Ayurvedadīpikā* (Rāj. M., vi., p. 223), he was the pupil of *Naradatta*.

[H. T. COLEBROOKE.]

2675.

57a. Foll. 70; size 10½ in. by 4½ in.; legibly written, in Devanāgarī, in the latter part of last century; 10-12 lines in a page.

Cikitsāsamgraha. Incomplete; the MS. terminating shortly after the sarvavātaghnamāshataila (Calc. ed. p. 175).

The first leaf of the MS. does not belong to this work, but to the Rasendracintāmani by Rāmacandra (for which see no. 2755). The title of that work has, however, been effaced in the

introduction, and चक्रद्तनाम [ग्रंथमारभमाग्रस्] written over it; whence a later hand, which has supplied the colophon on the last leaf (70), makes the work to be श्रीजुहजुरुसंभवश्रीरामेचंद्विरिचतश्रकद्तनामको ग्रंथ:। This is the reason why Cakradatta appears as the title of the work in Dietz' Anal. Med., p. 141; and in a note to the Oxf. Cat. p. 470; as, indeed, it does in the Calcutta edition; whilst the commentary calls the work Cakrasamgraha.

[H. T. COLEBROOKE.]

2676.

300. Foll. 241; size 13\frac{3}{4} in. by 4\frac{3}{4} in.; fairly good Bengalī writing of 1807 A.D.; eight lines in a page.

Tattvacandrikā, a commentary on Cakradatta's Samgraha—mainly condensed from a previously existing commentary entitled Ratnaprabhā— by vaidyamahāmahopādhyāya Śivadāsasena Yaśodhara, son of Ananta, and grandson of Uddharaṇa.

It begins (the MS. has often ज्ञा for स):

यः समवपैदेशीयो दधार धरणीधरं।

अंसध्वंसकरं वन्दे तं देवं देवकीसृतं॥

तातः किमण मातित यं दृष्टा दृष्टपूर्वेकं।

छभूत स्कन्दे ऽपि संदेहस्तं देहं शिवयोभेजे॥

टीका रात्मभा चक्रदत्तिनितसंग्रहे।

यद्यपास्ते तथाणेष संखेषाय ममोद्यमः॥

विस्तरोक्तं च संक्षिण प्रतिक्षिण च दुवैचः।

व्याख्यानरं च निक्षिण टीकेयं क्रियते नया॥

विशिष्टशिष्टाचारानुमितश्रुतिबोधितकतेव्यताकं प्रारिप्सितप्रान्यसमाप्तिमलकं विश्वाति । गुणचयेत्यादि । गुणचयं सस्यरजस्तमोरूपं मूर्तिचयं ब्रह्महिरस्खरूपं ॥ १ ॥ प्रश्चावतप्रवृत्त्यर्थं
संबन्धाभिधेयप्रयोजनमाह । नानायुर्वेद इत्यादि ॥ सदिति सिद्धिमल् गूढवाक्यं गूढार्थं वचनं तद्धोधकं तद्यप्रतिपादकं यहचनं
यह्यकः (?) यथा नवच्चरे षडक्रादिभेषजविधानं तथा तचैव न
दद्यात्तव भेषजमिति भेपजनिषेधो अप । खतो विधिनिषेधयोरेकश्च विषयत्वेन विरोधः स्यात् यतस्तत्परिहारार्थं मुख्यभेषज-

संबन्धो निषद्ध इत्यादिवचनं निषद्धिमिति संग्रहेण सह सद्यो-ग़ानां वाच्यवाचकलक्ष्याः संबन्धः सद्योग एवातिरेके खवानार-प्रयोजनं च चिकित्सितं मुख्यं चारोग्यमिति॥२॥ खय चिकि-त्साक्रममाह। रोगमित्यादि॥

The commentator thus does not take "गृह-वाक्सवीयक" to refer to Heramba's Gūḍhabodhakasaṃgraha, as one might at first sight think to be the case; whilst, in his interpretation of the final stanza, he takes Cakradatta to specify Vṛinda's Siddhayoga as his principal authority.

The author of the Cikitsāsamgraha is variously called Cakra (fol. 203b, l. 3), Cakradatta (as above and fol. 38a, l. 3), Cakrapāṇi (fol. 83a, l. 6; fol. 132b, l. 6), and Cakrapāṇidatta (fol. 195b, l. 5; fol. 228b, l. 7).

Like the text of MS. 851, this commentary also is imperfect in the middle, although the pagination does not show it. Foll. 132-138 are written in a different hand from the rest. They continue the subject of the preceding pages and bring it up to asmarīcihitsā (p. 250 of the ed. of the text). After this a large gap occurs, fol. 139 treating already of netrarogacikitsā (ib. fol. 406), after which the work is carried on to the end.

The commentator concludes with an explanation of the final verses of the Sangraha, after which he gives an account of his own lineage:

इति सुस्थाधिकारः॥ इदानीं ग्रन्थसमाप्ती पित्रादीनामुल्कीतेनं निवेशयबाह॥ गौडाधिनाथेलादि॥ गौडाधिनाथो नयपालदेवः तस्य रसवती महानसं तस्याधिकारी तथा पात्रमिति मन्त्री च। उक्तं हि मेदिनीकरेण यथा। ईतृशो यो नारायणस्य तनयः सुनय इति नीतिमान्। अन्तरङ्गादिति लब्धान्तरङ्गपदवीकृता[द्] भानोरनु नारायणस्य तनय इति योज्यं तेन भानोरनुज इत्यर्थः। विद्याकुलसंपन्नो हि भिष्यननरङ्ग इतुत्थते। लोधवलीकुलीन इति लोधवलीसंज्ञकदत्तकुलोत्पतः॥ न(१० य) इत्यादि। सिद्धयोग इति वृन्दकृतसंग्रहस्य संज्ञा तिह्निखतयोगमपेक्ष्याधिकाः सिद्ध-योगाः संग्रहे उक्तास्नान्धियोगान् तत्रैव सिद्धयोगे यो निल्लिपति

तथा यो वा तानिधिसिद्धयो[गा]न् इति संग्रहातुद्धरेतूरीकुर्यात्तस्य ये ऽत्र कीदृष्ठोन भट्टत्रयत्रिपथवेदविदा कारिकावृहट्टीकातन्तः टीकेति भट्टत्रयं त्रिपथो वेद स्रुग्यजुःसामरूपः तद्विदा ॥

स्तर्व्यास्थानतमसा जगदन्धीकृतं तन्नाशिका सस्माभिनि-र्मिता तस्त्रचन्दिका ॥

खासीत्सभायां शिखरेश्वरस्य
लक्षप्रतिष्ठः किल माउसेनः ।
वाग्गीविलासं कविसावभीमं
विजित्य यः प्राप यशो दुरापं॥
काकुत्स्यसेनस्तनयस्ततो अभूत्
ततो अप लक्ष्मीधरसेननाम्ना(१०नामा)।
तस्मादभृदुद्धरणस्तनूजस्
तस्मादननस्तनयो अथ जशे॥

नाहायकाष्ट्रानानवासनूनः । गौडावलोलोकहिते चकार टीकामिमां श्रीशिवदाससेनः॥

टीकासु पूर्वेविंहितासु ये ज्या ये वा गुरुभ्यो ज्यागता मयापि । सन्यत्र ते विस्तरसंभ्रमेण टीकानरान्वेषणजेन भीराः ॥

इति श्रीशिवदाससेनकृता तस्त्रचन्द्रिकाख्या चक्रसंग्रहरीका समाप्ता । Cf. Dietz, Anal. Med., p. 136. [H. T. Colebrooke.]

2677.

902. Foll. 227; size 15 in. by 5 in.; fair, modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Siddhayogārņava, a compendium of pathology, by Rājīvalocana Dhanvantari, son of mahopādhyāya Vaidyakanthābharaņa and Śrīmatī.

It begins:

पत्रालीं लेखयन्याः प्रसममिभगते क्षेतवालेटभारी यस्या लज्जानतायाः पदकमलमभूज्जातसंचारजाद्यं । कोकानन्दिक्कदेव श्रितमुकुलमहामुद्रमास्यस्य भासा सा पत्रा कसुकराठी वितरतु भवता भूतये मङ्गलानि॥ गौरीश्रपादकमलं विनिधाय मौलौ
भिक्तप्रपत्ननवािष्ठितकल्पवृद्धं ।
राजीवलोचनिभिषकं कुरुते मुसिद्धयोगार्थवं ग्रहिलवैद्यहिताय योगैः ॥
पैश्रुयश्रूयभिपजां विविधिविचारैः
काव्यैनिजैः सरसगुम्फमयैः कवीनां ।
योगैवरे रसमयश्र चिकित्सकालाम्
खानन्दमनितकरो ऽत्र मम श्रमो ऽस्तु ॥

श्वयातो गुरुवन्दनं॥

नमो ब्रस्तु गुरवे तस्मै सिश्चदानन्ददायिने।

दुःखार्यविनिमग्नानां यद्वाणी तरिणिभैवेत्॥

नमो ब्रह्मजापत्पश्चिशक्रभरद्वाजात्रेयाग्निवेशेभ्यः॥

ति विकासित्याच्याक्षश्यक्तरहाजात्रयाग्नवश्चाः ॥
दिविजीवितमन्विच्छन् भरद्वाज उपागमत् ।
इन्द्रमुग्रतपा बुद्धा शरण्यममरेश्वरं ॥
ब्रह्मणुग्रतपा बुद्धा शरण्यममरेश्वरं ॥
ब्रह्मणुग्रतपा बुद्धा शरण्यममरेश्वरं ॥
ब्रह्मणुग्रति सिखलेनादावाश्चिनेयी पुनस्ततः ॥
खिश्चम्या भगवाञ्चकः प्रतिपेदे तु केवलं ।
स्रिताः पुर्यक्तिः प्रतिपेदे ।
स्रिताः पुर्यक्तिः प्रतिपेदे ।
स्रिताः पुर्यक्तिः स्रितः । १०

The work is divided into 10 chapters (upa-deśa), viz.:--

I. cikitsitänga, onds: निदानमानादि विहास मिहयोगार्थीवे विस्तरशृक्कितेन । चिकित्सिताङ्गं कियदेय योग्यं
महिद्यधन्वन्तरिशा व्यलेखि॥ इति व्योव्योमितिसंभवमहोपाध्यायव्योगार्थीवे चिकित्सिताङ्गो नाम प्रथमोपदेशः। fol. 16a; II.
nānāvidhajvaracikitsita, fol. 40a; III. jvarātīsārādicikitsita, fol. 63a; IV. krimyādicikitsita,
fol. 82a; V. vātavyādhyādicikitsita, fol. 115a;
VI. amlapittādinivāraņa, fol. 171b; VII. pradarādinivāraņa, fol. 190a; VIII. rasāyanādivijāāna, fol. 202a; IX. snehaprakriyādivijāāna,

fol. 217a; X. rasādiśuddhyādivijāāna, ends:—
इति श्रीमित(corr. into श्रीमत)संभव व दशमोपदेशः ॥
सो व्यं मयोक्तो हि दशोपदेशैयैन्थो मुनीनां मतसारगर्भैः।
शास्त्रप्रपञ्चेन समानसानामानन्दधारां तनुतामुदारां ॥
य उक्काः खग्रन्थे प्रचुरविषयाः पूर्वमृतिभिः
सुखार्थे भूतानां विविधपरिषाठीपरिचिते।
प्रयोगांस्तान् सिद्धान्नयनविषयीकृत्य सुधियो
मदीये ग्रन्थे अस्मिन्नदधत् मनः सारबह्छे॥

The work, from the second chapter onwards, seems chiefly based on that of Cakrapāṇi, as the latter (see no. 2674) was on those of Heramba and Vrinda.

Several times the author refers to his own Ratnāvalī, viz. fol. 15a [मदीयरानावच्यां। गदाज्ञीं नाचरन्यव्यं भैषज्यं किमपेक्षन।], foll. 16b, 20b, etc. Cf. Dietz, Anal. Med., p. 142.

[H. T. COLEBROOKE.]

2678.

1302. Foll. 116 (numbered 117; numbers 19 and 82 occurring twice, and 42, 55 and 92 being omitted); size 13½ in. by 6¼ in.; small, nucdern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Prayogaratnākara, a treatise on therapeutics, by Kavikanṭhāhāra.

It begins:

प्रणम्य देवीचरणारिवन्दं समीस्य तन्त्राणि च संग्रहाश्च।
भिषावरः श्रीकिविकग्रहारः प्रयोगरानाकरमातनोति ॥
ये हि सिद्धमला योगा वृद्धा व्यवहरित यात्।
तानेव व्यवहारार्थं समासात्र्यविचस्सहे ॥
रसस्यापि प्रयोगा हि वाच्याः सिद्धमलास्त्रवह।
स्रातस्तुपयोगित्वात्र्यात्रियागौरवाद्षि।
स्रात्वेव रसादीनां वस्थामि शोधनादिकं॥

तत्र रसप्रशंसा ।

हरित सकलरोगान् मूर्छितो यो नराणां विरचयित सुबद्धः खेचरावं जवेन । सकलसुरमुनीन्द्रैवैन्दितं शम्भुवीजं स जयित भवसिन्धोः पारदः पारदो भ्यं॥ दोपहीनो रसो ब्रह्मा मूर्छितो हि जनादैनः।
मारितो रुद्ररूपः स्याद्वद्यः साध्यात्सदाशिवः॥
रस्टश्चणमाह।

खतः सुनीलो बहिरुज्ज्जलश्च मध्याहसूर्यप्रतिनप्रकाशः । शस्तोऽय धूषः परिपागुरुश्च चित्रो न योज्यो रसकर्म-[सिञ्जे ॥

विष्णुं शिवं समभ्यचे दिक्पालां श्र नव ग्रहान्। गोगिनीं खेत्रपालं च वटुकं च गणाधियं॥ जुभे ब्हिन जुभे लग्ने रसकर्म समाचरेत्। श्रातिपलपयेनां गृह्यीयात् शोधने रसं॥

Having described the chemical preparation of metals (rasa) [fol. 9a], and semi-metals (uparasa) [fol. 24b], and the use of animal and vegetable products such as milk and oil (rasāyana) [fol. 37b], he enters on his subject proper: sarvarogacikitsā, the application of the different medicines to particular maladies, which he arranges in the following order: 1. jvara (foll. 39b-54b); 2. jvarātīsāra (fol. 57a); 3. atīsāra (fol. 61b); 4. grahaņī (fol. 67b); 5. arśa (fol. 73b); 6. agnimāndya (fol. 78a); 7. krimi (fol. 79b); 8. $p\bar{a}ndu-k\bar{a}mal\bar{a}-hal\bar{a}maka$ (fol. 83b); 9. raktapitta (fol. 86a); 10. rājayakshma (fol. 89b); 11. $k\bar{a}sa$ (fol. 92a); 12. $hikk\bar{a}$ -śv $\bar{a}sa$ (fol. 93a); 13. svarabheda (fol. 94a); 14. aruci or arocaka (fol. 94b); 15. chardi (fol. 95b); 16. trishnā (fol. 96b); 17. mūrchā (fol. 97a); 18. pānātyaya or madātyaya (fol. 97b); 19. dāha (fol. 98a); 20. unmāda (fol. 101a); 21. apasmāra (fol. 103a); 22. vātavyādhi. chapter the MS. breaks off abruptly in the middle of a verse. Of the remaining part of the work one may form an opinion by comparing it with Mādhava's Rugviniścaya (Oxf. MS. 745) upon the plan of which this work seems to be framed. It will be seen that, of the 79 chapters of the Rugviniścaya, our work spreads over the first 29 only.

Being frequently quoted in the Sandehabhanjani, a compilation on the preparation of medicines, printed at Berhampore in 1868, the *Prayogaratnākura* would seem to be a work of some authority in Bengal. The author puts himself sometimes in opposition to the southern school of medicine (e.g. दक्षिणातास्तु पृथक्शोधनमाहः fol. 2a), and mentions a western school (इति पाञ्चाताः fol. 78b).

Of other authorities quoted by him may be noticed: Garga, fol. 52b; Pradyumna, fol. 78b; and Maheśvara, fol. 88a (प्रद्युप्त: पचित महेश्वरो न पचित । fol. 104b); Bhīmaparākrama, fol. 54a (इति गर्गमतं भीमपराक्रममतं च); Rasaratnadīpa, fol. 4a; Vishņu [?तेलमेतह(i.e. विष्णुतेलं)भगवता विष्णुना परिकोतितं fol. 112a]; Šiva, fol. 2a (खष्टादशेव संस्थांका: शिवादिभि:); Suśruta (सीश्रुतो योग:) foll. 103b, 104b.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 151.

[H. T. COLEBROOKE.]

2679.

73. Foll. 246, and 13 of Index; size 183 in. by 5½ in.; excellent Bengalī handwriting of 1806 A.D.; eight lines in a page.

Sukhabodha, a comprehensive work on therapeutics, compiled (in A.D. 1567 or 1702) by Vaidyarāja, son of Viśārada (son of Vaidyacintāmaņi), and nephew of Ratnamaņi.

It begins:

गीवीणवृन्दपरिवन्द्यपदारिवन्दम्

श्वानन्ददेहमभिवन्द्य मुदीनवन्धं ।

पूर्णेन्द्रिनन्दवदनं दियतं तनोति

श्वीनन्दनन्दनमहं सुखबोधनाम ॥

विख्यातो भृवि सर्वतो गुणगणिश्विनामणिधीर्मिकः

श्रीमहैश्वविशारदो ब्लिन ततः खर्वेद्यतुल्यः क्षिती ।

विप्राणां परिचारको ब्लिन सुतः श्रीवेद्यराजस्ताः

सो ब्रहं चन्न इमं च बालकहितान्वेची मुदा यस्ताः ॥

पर्यालोच्य निरूपितं मुनिगणिग्रन्थं च नानाविधं

यस्नेव निरूपते बहुविधो ब्रनाणे विदिष्टो मया ।

श्रायासेन विना यतः शिश्रुगणञ्चानं दुतं जायते

यत्रास्ते रसप्रक्रिया बहुविधा काषायक्षीन्वता ॥

किं दरिद्रस्य विद्याभिनेरानीर्णस्य किं धनैः। चारोग्यमजरा विज्ञमच यत्नात्प्रपद्यते ॥ खहो केनोपमीयते शास्त्रमतन्महीयते । यत्रसादेन निर्विधम्तरिन भवागीवं॥ मृमा सरखती लक्ष्मीस्तृत्ये जल्पनि दुर्धियः। रतन्त्रास्त्रं सरखत्या यद्धाः खलु जन्यते ॥ दर्गमाः संहिताः सर्वा यद्वित्वा संग्रहं पठेत् । स्रक्षे(?मध्ये) चेन्मधु लभ्यत किमर्थं पर्वतं व्रजेत ॥ खप भुगडोपाख्याने॥ खसाध्यः बस्यचिद्योगः बस्यचिज्ञाननिश्वयः । ही प्रकारी ततो देवो जगाद परमः शिवः ॥ धर्माचैकाममोद्यागामारोग्यं मृलमुत्रमं । रोगास्तस्यापहतारः श्रेयमो जीवितस्य च॥ सन्यस । जारीरं धर्मसर्वेखं रहाणीयं प्रयत्नतः । जारीराइधेते धर्मः पर्वतात्मिळ्लं यथा ॥ तस्माडिद्वान् प्रयत्नेन याधिवारणमन्त्रणा । कारियपति सद्वैद्येश्विकत्सां मुनिभापितां ॥ दोधं जीवितमन्बिळ्न् भरहाज उपागमत्। इन्द्रम्यतपा बुद्धा शरस्यममरेश्वरं ॥ बद्धणा हि यथा प्रोक्रमायुर्वेंद्र प्रजापितः । नग्राह निष्ठिलेनादाविश्वनी तु पुनस्ततः ॥ खिश्वभ्यां भगवाध्याकः प्रतिपेदे हि केयलं। चुपिप्रोक्तो भरद्वानस्तस्माळ् क्रम्पागमत् ॥ विम्नभूता यदा रोगाः माद्भृताः श्ररीरिखा । मुन्यः पुरायकमाराः पार्श्वे हिमवतः शुभे ॥ सुखोपविष्टास्ते तत्र पुरुषां चक्रः अधानिमां । प्राद्भेतो मनुष्यासामन्तरायो महानयं ॥ कः स्यात्रेषां श्रमोपाय इत्युक्ता घ्यानमास्थिताः । षय ते शरणं शक्रं दद्रभूध्यान वश्रमा॥ स वस्यिति शमोपायं यथावदमरप्रभुः। कः सहस्राध्मयनं गळेल्प्रष्टं श्राचीपति ॥ षहमर्थे नियुक्तो ऽस्मि भरद्वाजो अवयोक्तदा । स शक्रभवनं गत्वा शतक्रतृमपाव्यवीत् ॥ व्याधयो हि समुत्पन्नाः सर्वेपाणिभयंकराः । तद् ब्रहि मे शमोपायान् यथावदमरप्रभो ॥ तस्मै प्रोवाच भगवाना युर्वेदं शतकतः। च्चयञ्च भरद्वाजाज्ञगृहस्तं प्रजाहितं ॥०

Cf. Carakasamhitā, i. 1.

It ends: इति श्रीवैद्यराजकृते सुखवोधे रसकवाये विवरोगाधिकार:॥

श्रीनायो वस्रीश्वरं समभजहोमत्रपद्धं यवं भुक्का प्राणविधारणं सुतपसा मोक्षाय तृष्टः शिवः(?)। प्रताक्षं भूशमादरादुदितवान् ग्रन्थं रुजां नाशकं त्वं मत्तो नय सो ऽपि तं समन्यवातिप्रहृष्टः सुधीः ॥ पुत्रो ज्जायत सार्वभीमयदुनाचास्यस्ततस्ततस्तानो यो वाचस्पतिना समो ज्जनि ततः श्रीवैद्यवाचस्पतिः। तस्मात्साध्वरो अजनिष्ट तन्यः श्रीवैद्यचिनामितास् तस्माच्छ्रीलविशारदो उजनि सुतस्तुल्यो उश्विनोर्भतले॥ तस्माद्रसुरसेवनोत्सुक्रमतिः श्रीवैद्यराजो अभवत् सोऽहं संविकलय्य तान्बह्विधान्यन्यान्हिताचें शिशोः। चक्रे सारमवाददिवजमुदे श्रान्या तथा यानतः संखेपात् सुखबोधनाम जल्लिधिडिडिंद्रश्रशीत्यन्दके॥ चरकं वाभटं शारङ्गधरं सुश्रुतं तथा। रसेन्द्रचिनामिण-रसेन्द्रकट्यद्रमाविप ॥ रसरानाकर-रसप्रयोगी रसदीपिकां। रसमञ्जरीं रसकलिकां च सारसंग्रहं। परिभाषां च मदनविनोदं वक्कसेनकं ॥ विलोक्य बालबोधायाक्रियतेई प्रयत्नतः। मया पितृव्यश्रीरात्ममणेः पाद्मसादतः॥ आयुर्वेदसमुद्राच गृहायैनिशिसंचयः। जातः केश्रिद्धधेस्तेस्तु कृता विविधसंहिताः ॥ कश्चिद्धं ततो नीत्वा क्रियते संग्रहो मया। क्पाकटाञ्चविद्योपमत्र कुवैना साथवः॥ समाप्रश्रायं ग्रन्थः ॥ शकाच्दाः १७२६ ॥

Besides the above-named authorities, quotations have been found from Agnipurāṇa, Garuḍapurāṇa, Gopā(la)saṃhitā (fol. 18b), the Rāvaṇakṛitaṃ Kumāratantram (given entire foll. 242-245a), Vāsudeva (fol. 113b), Vishṇu (fol. 240a), Sāralatikā (fol. 4b).

In the Cat. Cat., the work has been entered under the title 'Rasakashāya,' but this designation occurs only in the one colophon given above.

The MS. is very correct, and the work,

being composed in a clear and easy style, might prove useful as an introduction to the study of the older authorities on which it is based.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 135.

[H. T. COLEBROOKE.]

2680.

807. Foll. 241; size 16½ in. by 5½ in.; clear, modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Mugdhabodha, a compilation from older sources on the treatment of different maladies, by Mādhava Kavirāja, of Nāriṭagrāma.

It begins:

गोपीनायपटास्भोजं चित्रं गाङ्गपयः करं। भक्तचित्रार्वसुखदं वन्दे किल्बिषनाशनं॥ यत्रसिद्धं तदचापि यद्यद्रोगेषु यौगिकं। स्रीमधानि च पथ्यानि प्रमाखानि बहुनि च॥ यदुक्तं वाभरे तन्त्रे सुश्रुते वैद्यसागरे। ष्ट्रमेश्च बहुभिः सिद्धैयेद्यद्कं विल्लोक्य तत्॥ तत्र यद्यद्साध्यं स्याद् यद्यहेशेषु दुर्लभं। तत्तत्त्वचे परित्यज्य सारभृतं मया कृतं ॥ मुग्धबोधमहं कुर्वे वैद्यशास्त्रमहासुधी। संगृह्य सर्वसारं च वैद्यः श्रीमाथवः कविः॥ सुगिरां वैद्यधीरायां प्रमोदाय मया कृतः। सति ग्रन्थे च बालानां बोधाय तनुना पुनः ॥ कर्मजा व्याथयः केचितु दोषजाः सन्ति चापरे। कर्मदोषोद्धवास्त्रान्ये कर्मजा देहसंस्रयाः ॥ यथाशास्त्रं विनिर्णीतो यथाव्याधि चिकित्सितः। न शमं याति यो व्याधिः स होयः कर्मजो बुधैः॥ खल्पदोषेगरीयान् यः स क्षेयः कर्मदोषजः । कर्मह्मयालर्मकृतो दोषजं(१०जः) सुखमीषधैः। कर्मदोषोद्भवा याति कर्मदोषक्षयात्व्यं॥

परं च।

कर्मप्रकोपेण कदाचिदेव दोषप्रकोपेण भवनित चान्ये। तथापरे प्राणिषु कर्मदोषप्रकोपजाः कायमनोविकाराः ॥ ये वा गदाः स्युरपरे द्रविशापहार-गुवैङ्गनागमनविप्रवधादिभिष्य । दुय्कमिभस्तनुभृतामिह कमेजास्तु नोपक्रमेण भिषजामुपयानित सिद्धिं॥ ०

After this the work agrees for some time with the preceding one.

It ends fol. 231a:

खुद्ररोगेषु सर्वेषु नानारोगानुकारिषु । दोषान्दूष्पानवस्थान्त्र निरोद्ध्य मितनान् भिषक् ॥ तस्य तस्य च रोगस्य पथ्यापथ्यानि कारयेत् । यथादोषं यथादृष्यं यथावस्थं च कारयेत् ॥

इति पथ्यापथ्यं ॥ इति खुद्ररोगिचिकित्सा समाप्ता ॥ इति श्रीमाधवकविराजकृतायां मुग्धवोधास्थायां ज्ञरादिरोगिचिकित्सा समाप्ता ॥

Then follows, on foll. 231b-241b, a list of contents, ending with a list of 22 authorities, of which the following may be mentioned:— (śrīmat) Gahananātha, Candranātha, Caraka, Tantra, Tantranātha, Nidāna (probl. Mādhava's Rugviniścaya), Pātańjala, Bhāskara, Mahūsena, Māheśvara(!), Ratnāvalī, Vābhaṭa, Vriddha-Vābhaṭa, Vaidyasāgara, Sārakaumudī, Suśruta.

This list is followed by: स्तेषां मतमालोख्य मगुडल्घाटीयनारिटग्रामनिवासिस्त्रीमाधवकविकृतमिदं॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 137.

[H. T. COLEBROOKE.]

2681.

1580. Foll. 171; size 17 in. by 5½ in.; fair, modern Bengali writing by two different hands; nine (from fol. 127 eight) lines in a page.

Sārakaumudī, or Cikitsā-sārakaumudī, an anonymous work on the treatment of maladies. It begins:

प्रकारम् परमानन्दवृन्दकन्दं गुरोः पदं ।
मन्दधीसाधुवोधाय साध्यते सारकीमुदी ॥
धर्मायैकाममोस्राणामारोग्यं मूलमुत्तमं (फल R. M.)।
रोगास्तस्यायहतारः श्रेयसो जीवितस्य च ॥

क्कचिद्यै: (°द्वमै: ib.) क्कचिद्वमै:(° त्वमै ib.) क्कचिन्मिन्नं [क्कचिद्यशः।

कमाभ्यासः क्रिचितित्यं चिकित्सा नास्ति निष्मला ॥

याथेस्तत्र परिज्ञानं वेदनायाश्च निग्रहः ।

रतद्वेद्यस्य वैद्यत्वं न वैद्यः प्रभुरायुषः ॥

यावत्वर्त्तराः प्राणा यावद्यास्ति निरिन्द्रियं ।

ताविचिकित्सा कर्त्रेचा कालस्य कुटिला गितः ॥

चिकित्सित्रज्ञरीरं तु यो न क्रीणाति दुमैतिः ।

स यत्करोति सुकृतं तत्पत्लं भिष्मश्चुते ॥

रोगमदौ परीक्षेत ततो अनन्तरमीपथं ।

ततः कर्म भिषक् पश्चान्ज्ञानपूर्वं समाचरेत् ॥

दर्शनस्यशैनप्रश्नेः परीक्षा तु निधा मता ।

दर्शनं मूचिन्द्राद्यैः स्पर्शनं नादिकादिभिः ॥

निदानं पूर्वेद्याणि रूपास्युपश्यस्तया ।

संप्राप्तिश्चिति विज्ञानं रोगाणां पञ्चथा स्मृतं ॥

विप्राप्तिश्चिति विज्ञानं रोगाणां पञ्चथा स्मृतं ॥

विप्राप्तिश्चिति विज्ञानं रोगाणां पञ्चथा स्मृतं ॥

इति सारकीमुद्यां संकीणीधिकारपरिच्छेदः ॥ fol. 2b; इति॰ शरीराधिकारः fol. 5a; इति॰ रोगनिष्ठपणाधिकारः fol. 5b; इति मूत्रजिद्धानासिकापरीक्षा fol. 6a; इति चिकित्सासारकीमुद्यां नाडीपरीक्षा fol. 6b; इति सार॰ परिमापाप्रकाशः fol. 11a; इति सार॰ शस्त्रजलोकादिपातनदाहकर्मनिष्ठपणाधिकारः fol. 18b; इति चेहपानस्वेदनिष्ठपणं fol. 14a; इति विवेकतिष्ठपणं fol. 15b; इति वमनादिपचक्रमेपरिच्छेदः fol. 16b; इति॰ धूमपानकवलगर्श्वमञ्जनादिनिष्ठपणं fol. 17a; इति धातुनिष्ठपणं fol. 17b; इति देशनिष्ठपणं fol. 18a; इति॰ दिनाचरणपरिच्छेदः fol. 18b; इति॰ द्रवाणां रसवीपैविषाकप्रभावगुणनिष्ठपणपरिच्छेदः fol. 31b; etc.

It ends: इति विषणुद्धिः ॥

श्रीरेण परिपूर्णीयां स्थल्यामुपविषं मुधीः ।

दोलायन्ते पचेत्सम्यम् विश्रुध्यति न संशयः ॥

इति जैपालधुस्तूरादिवीजणुद्धिः ॥

मस्यादिपित्रं संजुञ्कं निस्नद्रावैविभावितं ।

दिनाने जुद्धिमायाति ससं गुरुवको यथा ॥

मह्ममयूरादिपित्तमुद्धिः ॥ उष्णे दशमूलक्काये पूर्ते गुग्गुलुं प्रिक्षपालोद्ध्य वस्त्रपूर्तं विधाय । उपेष्य विशोष्य घृतं दस्त्रा पेषितं ग्रासं । विफलाक्काये इति किष्यत् ॥ इति गुग्गुलमुद्धिः॥ स्नातद्वकदुकीप्रभृतीनां (!) उष्णागोमयोदकोन मुद्धिलेकितो विशातव्या ॥ इति सारकीमुद्धां शोधनाधिकारः ॥ समाप्रभ्यायं ग्रन्थः ॥ The MS. is perhaps not quite complete; cf. Rāj. Mitra, Notices, vii., p. 286.

[H. T. COLEBROOKE.]

2682.

798. Foll. 170 (counted 171, no. 103 being passed over); size 10½ in. by 4½ in.; indifferent, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Yogasangraha, a work on the treatment of maladies, composed, in 1616 A.D., by ciran-jīvamiśrī-Jagannātha, son of miśrī-Lakshmana, of the Rāṭī-vaṃśa (of the Kāśyapakula).

It begins: यो व्यानशे विश्वमनेकाे see Weber, Berl. Cat., no. 958.

We notice that the particular method of healing children's maladies by the recitation of magic spells, referred to in other works as "Rāvanakṛitan kumāratantram," is here mentioned (fol. 124b) under the title of "Rāvanakṛitir bālatantram" (cf. under nos. 2679, 2698-9).

It ends: इति श्रीमद्राटीवंशोद्गतिश्रीश्रील्यस्त्यतस्य निवासिश्रीश्रीनगनायकृतः योगसंग्रहः समाप्तः ॥ विहिसिधुरमचंद्रसंशके माध्ये धवलपञ्चसंग्रते । भानुवारहरिवासरे तिथी ग्रंथ एष परिपूर्णता गतः ॥ Cf. Diotz, Anal. Med., p. 129.

[H. T. COLEBROOKE.]

2683.

2664. Foll. 89 (and a śuddhapatra after fol. 6); size 10 in. by 4½ in.; indifferent Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; 12-14 lines in a page.

Sārasamgrahatarangiņī, or simply Samgrahatarangiņī, a manual of therapeutics and dietetics, in twenty-three chapters (taranga), by Šāma (or Šāmajī, i.e. Šyāmajī) Panta Vidvāmsa.

It begins:

विद्यराजचरकी परिकम्य पार्वतीशिवपदी दृदि भाष्मी। मंदवैद्यकत्रनाय करिषे

सारसंग्रहतरंगिणीनाम्नीं ॥ १ ॥

खल्पबृद्धिवल्रजीवनकाया

मानवाः कल्पिगे तनुरायाः ।
ग्रंथराशिगहनानि रूजाताः

संभवंति गमितुं न हि शक्ताः ॥ २ ॥

गुरोरथीताखिल्वैद्यविद्यः

पियूषपाणिः कुशलः क्रियामु ।

गतस्पृहो धैपैधरः कृपालुः

गुडो ऽधिकारी भिषगीदृष्णः स्यात् ॥ ३ ॥ १

1. vaidyapraśamsā-vātādidoshavarnanam (śl. 37), fol. 3a; 2. ritukālādidharmavarņanam (śl. 32), fol. 5a; 3. vayodeśaprakritibalavarnanam (śl. 24), fol. 6b; 4. dhātūt pattidhātusthānagarbhotpādanādivarņanam (śl. 54), fol. 9a; 5. garbhotthaduhkhakumāragrahajanita pīdāvarņanani $(\acute{sl}.16)$, fol. 9b; 6. dhānyaguņavarņanam $(\acute{sl}.34)$, fol. 11a; 7. drākshāphalādiguņavarņanam (śl. 59), fol. 14a; 8. śākakandādivarņanam (śl. 44), fol. 15b; 9. māmsaguņāguņavarņanam (śl. 40), fol. 17b; 10. pakvānnapānasnānabhojanayānaśayanādivarnanam (śl. 126), fol. 23b; 11. viruddhāhāravarņanam (śl. 36), fol. 25b; 12. nidānavarņanam (śl. 159), fol. 33b; 13. vātādijanitarogavarņanam (śl. 44), fol. 36a; 14. nādyādiparīkshāvarņanam (śl. 47), fol. 38b; 15. rogasvapnanakshatrādināsādhyāsādhyavarnanam (śl. 49), fol. 40a; 16. ashtajvaranidanalakshanavarņanam (śl. 81), fol. 45b; 17. kvāthādiparibhāshāvarņanam (śl. 19), fol. 49b; 18. cūrņakalpanāguņāguņavarņanam (śl. 127), fol. 55b; 19. $dhar{a}tar{u}padhar{a}tu$ śo $dhanamar{a}ra$ nam $(\acute{sl}. 79),$ fol. 50b; 20. rasakalpanāguņāguņavarņanam (śl. 220), fol. 70b; 21. pākādivarņanam (śl. 112), fol. 76b; 22. tailaghritādivarņanam (śl. 103), fol. 81b; 23. nasyavidhidravyaguņāguņavarņanam (śl. 159).

It ends:

शास्त्रसंग्रहनिषंदमतानां सारमेव सकलं परिगृद्ध । शामपंतविदुषा रिचता वै सारसंग्रहतरींगिशिकोयं॥ मंदवैद्यमितवोधनवेगालोचनाकलुषोक्सित्तरोगा ।
श्वागता सकल्झास्त्रिगिरिन्यः पातु संग्रहतरंगिणिका सा॥
यो विद्वांसकुले डिजातिविमले जातः सुधीः कोर्तिमान्
नाम्ना शामिनपंत शंकरपदांभोजानतः सन्नतः ।
दृष्ट्या योगतरंगिणों तु विविधान् ग्रंथान् लिलेख स्वयं
तस्तंग्राहतरंगिणों हि भुवने गंगामिव श्रेयसा ॥ १५९॥
[H. T. COLEBROOKE.]

2684.

2370. Foll. 171; size $10\frac{3}{4}$ in. by $5\frac{1}{4}$ in.; good, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Vīrasimhāvaloka, a compilation from older sources on the threefold method of treatment of maladies—viz. prophylactic, piacular and empirical—by Vīrasimha Deva, son of Deva-sarman (?varman) of the Tomaravamsa.

The arrangement of the subject followed by the author and the scientific basis of his system are those of the Rugviniścaya, while the prescripts of the jātaka and karmavipāka are merely tacked on under each head.

It begins:

यज्ञ अभ्वितस्य दिव्यममलं थाम श्रुतीनां परं
यज्ञ बैकिनिकोतनं च पयसां चीजं यदेकं परं।
सचेष्यिमहृतस्य वेदिविदितं स्थानं च यत्सवेदा
तज्ञः पातु सनातनं हिरमहस्तस्त्रप्रवोशेदयं॥ १॥
दैवज्ञागमधमेशास्त्रिनिगमायुर्वेददुर्ग्योदधीन्
स्वामय्य स्पुरदात्मवृद्धिगिरिका विश्वोपकारोज्ञ्बलं।
स्रालोक्यामृतमातनोति विवुधिरासेव्यमसम्भुतं
श्रीमज्ञोमरदेवश्मीतनयः श्रीवीरिसंहो नृषः॥ अ

इह खलु पुरुषार्थचतुष्टयाय धीमतां प्रवृत्तिः । तत्राद्धो धर्मः स च शरीरमंतरेण न संभवति । तच रोगरिहतं धर्मकर्मधनं भवति । तत्वरूपनिरूपणाय तहोषप्रतीकाराय च रोगाः परिगर्छते । ०

The other medical authorities that are adduced in various places are Atreya, Arogyacintāmaņi, Tīsaṭācārya, Vāgbhaṭa, Vṛinda(saṃgraha), and Suśruta. For astrology we are

referred to Śrīpati, the Sārāvalījātaka, and others, while the sources for religious practices are different Purāṇas and Tantras.

It ends:

न श्रेष्ठास्तरिणप्रभावजनितो वंशः समालिख्यते रामाद्याः पृणिवीस्तराः समभवन्यत्र प्रतापोत्नताः । नो वा यत्र युधिष्ठरप्रभृतयो भूषा वभूवुस्ततः सृष्टस्तोमरवंश एप विधिना सल्झीसंसेविना ॥ १॥

तवाभवत् कमल्लिसंह इति प्रसिद्धः
सर्वागमाचरणसेवितदेवसिद्धः ।
तस्मादभूज्जगित भूपितदेवशमा
विद्याविनोदमितरादृतपुष्पकर्मा ॥ २ ॥

श्रीदेवशमात्मज रप थीरः खशस्त्रसंतापितशत्त्रवीरः । श्रीवीरसिंहः श्रितिपालसिंहः शास्त्रत्रया[म]मिनं

व्यथन्त ॥ ३ ॥

श्रीमकापिलमुनिप्रतिष्ठितकापिलसानीयठकारीवास्तव्ययाद्भि-कयज्ञानंदतनूजयाद्भिकश्रीमधुसूदनांगजयाद्भिकश्रीनीलकंठा -त्मजयाद्भिकश्रीगयोननंदाश्रीसज्जनां चरणारविंदमधुव्रतेन रामेण खपरोपकृतबुधानंदाय श्रीनारायणप्रीतये खयमलेखि ग्रंथो ऽयं॥

The three śāstras referred to in verse 3 as having been written upon by the author (under the common title of Vīrasinhānaloka) are law, astronomy and medicine. Cf. Aufrecht, Cat. Cat., s.v., where Vīrasinha is stated to have lived about 1375 A.D. [GAIKAWAR.]

2685.

1643b. Foll. 31; size 9½ in. by 5 in.; large, clear Devanāgarī writing of 1793 A.D. (from fol. 9b by a different hand from the rest); six lines in a page.

Vaidyajīvana, a treatise of five chapters (vilāsa) on pathology, by Lolimburāja, son of Divākara.

It begins: जय वैद्यजीवनपुस्तकं लिध्यते॥ १ प्रकृतिसुभगगातं प्रीतिपातं रमायाः १

See Dietz, Anal. Med., p. 135; Weber, Berl. Cat., no. 976. Variously published in India.

The leaves are marked वैद्य on the left, and संजीद on the right hand margin of the second page.
[H. T. COLEBBOOKE.]

2686.

2651. Foll. 16; size 10\frac{3}{4} in. by 6 in.; fair, modern Devanagari writing; ten lines in a page.

The same work. Cf. Dictz, Anal. Med., p. 156. [R. Johnson.]

2687.

1753a. Foll. 25; size 8\frac{3}{4} in. by 3\frac{3}{4} in.; fair Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; seven lines in a page.

The same work.

In this MS, the last chapter has the following additional verse (not commented upon by Rudrabhatta):

> रालं वालं महैयेनुन्यभागं ताम्यां तुन्धं गेरिकं चूर्णितं च। लेपः कार्यो लोमशांते मुराशां(?) समरातृचे लाललोलिंवरानः॥ २५॥

Cf. Dietz, ib., p. 141.

[II. T. COLEBROOKE.]

2688.

2071c. Foll. 56; size 114 in. by 54 in.; clear, modern Devanagari writing; ten lines in a page.

Vaidyajīvana, with a commentary, called Dīpikā, by Rudrabhaṭṭa, son of Koņeribhaṭṭa and Cirajāmbī.

Both text and commentary are described in the Oxf. Cat., no. 754; Dietz, Anal. Med., p. 154.

An edition of them was published at Bombay in 1874. [GAIKAWAR.]

2689.

2180. Foll. 78 (numbered 79, no. 59 having been passed over); size 11½ in. by 6 in.; good, modern Devanagarī writing; ten lines in a page.

The same works. Dietz, Anal. Med., p. 155.
[Gaikawar.]

2690.

1906. Foll. 56; size 11½ in. by 5½ in.; good, modern Devanāgarī writing (foll. 1-40 by a somewhat older hand than the rest); eleven lines in a page.

The same works. Dietz, Anal. Med., p. 158.

[J. TAYLOR.]

2691.

2071b. Foll. 29; size $11\frac{1}{4}$ in. by $5\frac{1}{4}$ in.; fair Devanāgarī writing of the latter part of last century; ten lines in a page.

Hitopadeśa, or Vaidyakasārasamgraha, a treatise on nosology and medicaments, by Śrīkantha Śiva Pandita.

It begins:

भक्तेभ्यो भुवनिधिपत्यवरदं देवैमँहेंद्रादिभिः

शश्चाखर्यक्रिरीटकोटिमियिभिः प्रोड्मष्टपादांबुजं ।
संसारभ्रमभीतिशांतमनसो ध्यायंति यं योगिनस्
तं वंदे शिशखंडमंडितजटाजुटं भुवं धूर्जेटि ॥ १ ॥
स्वाधिव्याधिहरं नतिप्रयक्तरं नित्यप्रभावाकरं
चंद्रालंकृतशेखरं तृणिमव क्रोधाग्निद्ग्धस्मरं ।
भोनांधामुरघस्मरं(भित्यंधा०) गजमुखक्रोडाभिनाताहरं
वंदे दिव्यभुजंगभूषणधरं विश्वेश्वरं शंकरं ॥ २ ॥
यत्कर्णमाहतहता गिरयो गुगांते
चूर्णिभवंति किल मेहिहमाचलाद्याः ।
गुणंति सप्तसीरतां पतयो जिप नित्यं
वंदे तराय शमनाय गर्णश्चरं तं ॥ ३ ॥
धन्वंतरिमतं जेतुं नालं विश्वतिरिप ।
न हि स्रोभियतुं शक्यः सागरो इंगुलिचालनैः ॥ ४ ॥

तथापि तत्परिज्ञानप्रकाशपरया थिया ।

श्राद्यवैद्ययशोल्डेशप्राप्तये क्रियते मया ॥ ५ ॥

हितोपदेशनामायं ग्रंथः श्रीकंठशंभुना ।

रोगिरोगापनोदाय क्रियते हि समासतः ॥ ६ ॥

रसायनं च थान्यानां विधि विच्य समासतः ।

गुणदोषानुरूपेण वैद्यसिद्यांतसंगतं ॥ ९ ॥

The colophons of the chapters (samuddeśa) run thus: इति परमश्रीवाचायैश्रीकंडशिवपंडितविरिचते वैद्यक्तसारसंग्रहे हितोपदेशनाम्नि धान्यादिरसायनतमुण्यहोष-विधिना प्रथमः समुदेशः ॥ fol. 5a; इति श्रीहितोपदेशे शिरोरोगप्रतिकारे द्वितीयः समुदेशः ॥ fol. 6b; इति श्रीकंडिवरिचते वैद्यक्तसारसंग्रहे नयननासामुखगल्ररोगप्रती-कारनामा तृतीयसमुद्देशः ॥ fol. 8b; इति श्रीकंडिशवपंडितविरिचते वै० हि० नाम्नि हृद्रोगश्चतुर्थः ॥ fol. 10b; इति श्रीश्रीकंडपंडितविरिचते हि० नाम्नि इद्रिगश्चतुर्थः ॥ fol. 10b; इति श्रीश्रीकंडपंडितविरिचते हि० नाम्नि इदिजलोदरश्वासप्रीहनं तुपृष्टिकुश्चिकिटिनाभिश्रलम्बरममेहनामा पंचमः स० ॥ fol. 14a; इति श्रीश्रीकंडिशवपंडितविरिचते हि०नाम्नि कुरंडमूल्याधिश्चतिसारग्रहणोश्चोपदरंघणीवात उरुक्तंभविचर्चिकारोग-प्रतीकारनामा षष्टः स० ॥ fol. 18a; इति श्रीश्चोकंडिशवपंडितविरिचते वै०हे हि० नाम्नि लूताभगंदरज्ञालागदैभम्फोट-गोधिरश्चीतल्डीशोफरोगप्रतीकारनामा सप्तमः स० ॥ fol. 21b.

The MS. is perhaps incomplete; the eighth chapter beginning with the treatment of जुष्ररोग, and ending इति नवचरारिस्य(!)॥ समामो व्यं ग्रंथ:॥

An extra leaf at the end contains the title इति सन्तिपानकलोका समाप्ता। written by a different hand; and the same hand has added this title in various abbreviations on the margin of several leaves of the MS.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 154; Aufrecht, Oxf. Cat., p. 317a, note.

[GAIKAWAR.]

2692.

1753b. Foll. 77; size $8\frac{3}{4}$ in. by $3\frac{3}{4}$ in.; good, clear Devanāgarī writing; seven lines in a page.

Vaidyaratna, a compendium of rules for

medical practice, in seven chapters (prakāśa) and an appendix, composed by Gosvāmin Śivānanda Bhaṭṭa.

It begins:

नारदादिसुनि दसेविता पारदादिप नितातमुक्त्वला । शारदामृतमरीचिभानना शारदा वसतु मे हृदंयुजे ॥ थे वैद्या खलमाः संति वृहद्रंधावलीकने । तेषां कृते ऽतिसंधिप्तं वैद्यरानं वितन्यते ॥

तत्र नाडीज्ञानेन रोगे ज्ञाते भेषजस्य कर्तव्यत्वादादी नाडीज्ञानं निरूप्यते॥ खय नाडीपरीक्षा॥

> सद्यः चातस्य भुक्तस्य तथा चेहायगाहिनः । खुतृपार्तस्य सुप्तस्य सम्यग् नाडी न युध्यते ॥

It ends:

यामैश्चतुभिद्वीभ्यां च भोज्यभेषज्ययोः समे । पाको अनी युक्तयोद्दीक्क तीक्षण मंदे पुनश्चिरात्॥

ग्रंथसंख्या ॥ ९७५ ॥ संवत् १६५३ फाल्गुण मुदी पुरखवासी (१. पीर्णमासी) वार मंगळवार लिखितं बेनाथ (१ १. वेद्यनाथ) ब्राह्मण देसवाळी (i. e. فيس وال or inhabitant of) कांड्याठी काना [i.e. خانه residence] राजमंदर [the royal palaco].

The outside page of fol. 1 is marked वेश्वरत-दोका, a mistake that was adopted by Dietz, Anal. Med., p. 142.

[II. T. COLEBROOKE.]

2693.

126. Foll. 76; size 9\ in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1797 A.D.; 7-9 lines in a page.

The same work. This MS. is marked वैद्यदिनोद on the outside page, without any apparent reason again.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 138.

[H. T. COLEBROOKE.]

2694.

701. Foll. 63; size 9½ in. by 4½ in.; fairly good Devanāgarī writing of the latter part of last century; eleven lines in a page.

Vaidyarahasya(-paddhati), a treatise on the practice of medicine, by Vidyāpati (son of Vaṃśīdhara).

It begins:

यन्नामस्मरणं समस्तदुरितध्वंसावहं पुर्यदं
भक्तानामभयंकरं सुखकरं सवैषिसिद्धप्रदं।
तं नत्वाज्ञेनमीश्वरं गुरुकृपावाभैः सुसिन्नैवैरैर्
योगैर्वे धरहस्यमद्य तनुते विद्यापितः कौतुकात्॥१॥
यतः समस्तरोगाणां ज्ञरो राजेति विश्वतः।
श्वतो ज्ञराधिकारो उत्र प्रथमं लिख्यते मया॥२॥
श्वंशांशं यत्र दोपाणां विवेक्तं नैव शक्कुयात्।
साधारणों क्रियां तत्र विद्धीत चिकितसकः॥३॥०

For another MS., the first leaf of which seems to be wanting (the beginning there given being found on fol. 3a, l. 3, of the present MS.), see Rāj. Mitra, Notices, iii., p. 78. According to the final ślokas of that MS., the treatise was written for Dyānatirāya(?), of Bengal; and completed on the second day of the light fortnight of Pausha, of the (Samvat) year 1738 (1682 A.D.).

The present MS. had apparently lost a leaf at the end: on the last line of fol. 63a ends the oshtharogopakrama, whilst the second page has been pasted over with a leaf containing a few lines in a different hand, made up for the purpose, and the colophon: इति स्रोविद्यापितभट्ट-विरचितं वैद्यस्कनामको(!) ग्रंथ समाप्तनित ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 134.

[H. T. COLEBROOKE.]

2695.

1967. Foll. 39; size 64 in. by 5 in.; good, modern Devanagari writing; ten lines in a page.

Vaidyavilāsa, a popular treatise on the healing art, composed, in 1697 A.D., by Raghunātha (or Rāghava) Paņḍita Kavīśvara of the Manoharakula, a resident of Campāvatīpura (Bhāgalpur).

It begins:

खिलकुलसंकुलगंडं भृतशिशिखंडं साधु(वरादि ed.)दोहंडं। लीलाकुचतम्पुंडं वंदे वरदिवभवरतुंडं*॥१॥ पुराविदां वोख्य हि योगसारं सतां मुदे द्राग्गदखंडनाय। सदुिक्तभाजां कविरायवेण वितन्यते वैद्यविलास रुषः॥२॥ ये ये भिविष्मः शतशो ब्लुभूता मयापि तेषां कृषयानुल्याः। तानेव योगान्यवदामि यच पूर्वं प्रयुक्तान्मुनिभः प्रयानात्॥३॥ [० ॥॥ ed.]

अथ वातज्ञरिचिकित्सा। 0

It ends:

[(?) |

मधुमिलनिमदं सुधाधितं च मदनिवलासरसिद्धगुंनमात्रः
युवितश्चतिवृद्धदपैहारी कविवरपंडितराघवप्रसीतः॥
इति मदनिवलासरसः॥ ० १००॥ [१०६॥

चंपावतीपुरिनवासवतादरेख संदर्भितस्त्र रघुनायकवीस्त्ररेख। मोदाय वैद्यविदुषा गदखंडनाय

मान्यः सर्ता तिमत(r.जयित) वैद्यविस्तास रषः॥ १०६॥ यहेंदुरसचंद्रेच शके विरचितो मुदा(मासिच कार्तिके ed.)। तारणाच्दे विस्तासे अयं वैद्यपूर्वो विराजते ।॥ १०९॥ ०

मनोहरकुलांभोधे रघुनायविधोर्भुवः । वागस्त्रेमें (१. वागुम्नेमें) रसज्ञानां इत्यद्मं विकसित्वह ॥ सतां पद्रज्ञःसंगज्ञातविस्पूर्तिराघवः । [१९९० ॥ तस्य वाचां विलासो ज्यं न धन्ने स्पूर्ततां क्यं ‡ ॥ ९९२ ॥ इति श्रीमन्मनोहरोपनामकरघुनायपंडितविरिचते वैद्यविल्लासे

पष्टस्तरंगः ॥ पादरंचिवपं 0 3 ślokas.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 157. A Bombay lithographed edition of the work has four additional chapters, with the colophon: इति श्री-वैद्यविलासे महाकाव्ये कविकुलावतंसरयुनायपंडितकृती दशम-स्तरंगः॥

[Dr. John Taylor.]

स्तरं वैद्यविलासम्ब चरितो वृषवत्सरे॥ पर॥

^{* ?} The ed., kindly collated by Prof. Bendall, reads this line: वंदे सुंदरणुंड दानवचंड द्विरद्तुंड ॥

⁺ The edition reads for this line:

[‡] This verse is omitted in the ed., which has here our stanza 108, there counted 55. Moreover, the last topic of this chapter in the edition is इति दुव्यप्रमाएं ॥

2696.

1703b. Foll. 38; size 9½ in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1786 A.D.; ten lines in a page.

Ayurvedaprakāśa, apparently a complete system of medicine, by Mādhava (upādhyāya dvijavarya), a resident of Benares, belonging to the Sārasvata-kula of Saurāshṭra.

The present MS. contains only a small portion of the work, consisting of three adhyāyas, and treating of the hygienic rules to be observed in the intercourse of the two sexes with a view to obtaining offspring.

It begins:

हरकोपानलेनैव भस्मीभ्याकरोत् स्मरः। खर्थनारी शरीरं हि यस्य तस्मै नमो उस्तु ते॥ सम्यगाराधितः कामः सुगंधकुस्मादिभिः। विद्धाति वरस्त्रीणां मानग्रं पिविमोचनं ॥ खनेककामशास्त्राणां सारमाकृष्य यत्नतः। बालव्युत्पत्रये स्त्रीणां चित्रसंतोषणाय च ॥ कामशास्त्रं प्रवस्यामि नातिसंक्षिप्रविस्तृतं । ष्ट्रायुर्वेदागमे तद्धि यद्विना वृष्यना (? ० ते) वृष्या ॥ कामशास्त्रस्य तत्त्वज्ञा जायंते सुंदरीप्रियाः। कामशास्त्रमजानंतो रमंते पशुविस्त्रयं॥ नानानिबंधाः सुरतोपचारैः क्रीडासुखं जन्मफलं नरायां। किं सीरभेयीशतमध्यवतीं वृषो विष संयोगसुखु न भुक्ते॥ खनारीरखणं पुंतां परनायेनुरंजनं । वंधभेदेंगितज्ञानमेतत्मलमुदाहृतं ॥ मुक्तिमत्यपि कारणमेत छास्त्रमित्याह। 0 . It ends:

स्त्रीरं पीत्वा रमेट्रामां कामत्याकुलितान्विता । मुखस्यां धारपेद्वस्ते (?) तदा वीर्यं न मुंचित ॥ इति वीर्यरोधिनी गुटिका॥

इति सौराष्ट्रदेशोद्भवकुलावतंस उपाध्यायिद्भवर्यमाधविदर-चिते जायुर्वेद[प्र]काशे उपशारीरके स्त्रीलक्ष्यस्वनादिकाम-शास्त्रविपयनिरूपणाध्यायः ॥ संवत् १८४३ ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2697.

2478. Foll. 114; size 11 in. by 51 in.; good, clear Devanagari writing of the latter part of last century; ten lines in a page.

Agurvedaprakāša. Another section, treating of the preparation of mercury and other mineral substances for medical purposes. It begins:

चर्षप्रकाशकासारिवनशांयुजनीमयं(८० जिनीमयं)। सिचदानंदविभवं शिवयोर्वपुराश्रये॥ १ ॥ देवेंद्रमी लिमदारमकरंदकगात्गा (१०वृताः)। विश्वं हरंतु हेरो (r. हेरं) भचरणां वृत्तरेणवः ॥ २ ॥ अधुना रसरतस्य (r. रसरातस्य) संस्कारान्संप्रवक्ष्महे। नानातंत्राणि संदृश्य भिषनां सिद्धिहेतये ॥ ३ ॥ संस्काराः परतंत्रेषु ये गृढाः मिद्धिमृचिताः । तानेय प्रकटी कि तिमुद्यमं किल कुर्महे ॥ ४ ॥ ग्रंथातमाताहरंति प्रयोगान स्वीयं वास्मिन्नामधेयं ति (!)। गोत्राखेषानस्मदीयश्रमोष्मा भस्मीकुर्धन्नायुगं मोभवीत्॥॥॥ अश्रीमं बहुविदुपां मुखादपार्यं शास्त्रेषु स्थितमदतं न तिल्लामि । यत्कभ व्यरचयमग्रतो गुरुगा प्रीटानां तदिह यदानि यीतज्ञांकः ॥ ६ ॥ ० १० ॥ क्वचिक्तास्त्रे क्रिया नास्ति कर्मसंख्या न च क्वचित । रसमुक्तिः ऋचिन्नास्ति संप्रदायः ऋचिन च ॥ ११ ॥ छतः सिद्धिनं मध्य रसे वापि रसायने । वैद्यवादे प्रयोगे च तम्माद्यानो मया कृतः ॥ १२ ॥ यद्यतुरुमुखोतीतं खानुभृतं च यन्मया। तच लोकहिताणीय यख्याम्यनितियस्तरं ॥ १३ ॥ ० ॥

Fol. 38b: इति श्रीसीराष्ट्रदेशोद्भयमारस्यतकुलायतंत्र उपाध्यायमाध्यविरिचनायुर्वेदप्रकाशे मृतमाधनाध्यायः समाप्तः॥

The second chapter begins: गंधो हिंगुलमधता-लक्शिला: 10

 $It\ ends:$ इत्यायुर्वेदप्रकाशे श्रीमदुपाध्यायसारस्यतकुला-वर्तसकासि(r)काशो)निव।सिमाधयियरियते विषो प्रविषादि-साधनाध्यायः समाप्तः ॥

Of quotations we have noted the following: Yogataranginī, fol. 110a; Laghuyogataranginī,

^{*} Cf. v. 1 of the Rasendracintāmaņi, Berl. Cat., no. 967 (r.º nīmayam); and Oxf. Cat., no. 762.

fol. 51a; Rasacintāmaņi, foll. 23b, 31a, 36b; Rasapaddhati, foll. 53a, 66b, 74a, 84b; Rasaratnākara, foll. 12b, 15b; Vāgbhaṭa (or Rasavāgbhaṭa), foll. 43a, 46a, 45b.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 155.

[GAIKAWAR.]

2698, 2699.

1433, 1434. Foll. 1-254 and 255-508 (of which 444 is passed over); size 12¼ in. by 4¼ in.; fairly good Devanāgarī writing of 1805 A.D.; seven lines in a page. [A.]

Cikitsāsārasumgraha, a work on pathology and materia medica, by Vangasena, son of Gadādhara, whose family came originally from the Kāntika (v. l. Kānjika, Camb. Add. MS. 1707, p. ult.) country.

The work has been published by Pandit Nand Kumar Gosvami Baidya, Calc. 1889.

The MS. begins:

नत्वा शिवं प्रथमतः प्रशिपत्य चंडीं वाग्देवतां तदन् तातपदं गुरुंश्व(गुरुं च ed.)। भंगुद्धते जिमपि यत्सुजनास्तदत्र (यत्सुजनैस्त ed.) चेतो विधातुम्चितं मदनुग्रहेण (॰ चितस्तद ॰ ed.) ॥ हे दुर्जनाः (हेत्जनः ed.) परगुखेषु भवाद्शानां ह्रेयः किमेष सहजो गुग्रतापहारी। यांच्यापि (र. याञ्चापि) दैन्यफलभूरिफला तदानीं ताद्गिवधस्य मिथुनस्य विमोचनाय ॥ कांतिकावासनियात (निजात ed.) श्रीगदाधरसुनुना । क्रियते वंगमेनेन चिकित्सामारभंग्रहः॥ हृदि तिष्ठति यस्येष चिकितसासारसंग्रहः। स निदानचिकित्सायां न दरिद्रात्यसौ भियक्॥ धनायैकाममोद्यागामारोग्यं मृलसाधनं (मृलमुत्तमं ed.) । रोगास्तस्य प्रहतारः श्रेयसो जीवितस्य च ॥ तेषां प्रशमनोपायमतिद्वीरं रहसा । ब्रमहे नातिविस्तीर्थं सनिदानविकित्सितं॥ निदानं पूर्वे ह्वपाशि ह्यास्युपश्यस्तथा। संप्राप्तिश्वेति विज्ञानं रोगाणां पंचथा स्मृतं ॥

निमित्तहेत्वायतनप्रत्ययोत्थानकारणैः । निदानमाहुः पदायैः प्राग्नुपं येन लक्ष्यते ॥०

The chapters are not numbered and no authorities are quoted except a few semimythical ones, such as Agasti, fol. 432a, 1. 2 inf.; Kapila, fol. 20b, 6; Bhāradvāja, fol. 384b, Others are doubtful, such as the 4 inf. Kaumāratantra, which is ascribed to Pārvatī in one place (fol. 396a, 1 inf. = 350b, 3 inf. of MS. B), while in others (402h, 5; 409b, 2; 411a, 6) we have a Kumāratantra attributed to the son of Rāvaņa (cf. under nos. 2679, 2682). Nāgārjuna is mentioned as the author of a Yogasāra (fol. 382a, 1) which is, perhaps, the same work as the Yogaratnāvalī, fol. 412a, ll. 3, 8; 412b, 3 inf.; a Prayogasāra being also quoted without an author's name in foll. 402a, 4 inf.; 409a, 4; 410a, 5 inf.; 411b, 4; 412a, 5; 412b, 3. The whole of that section, from fol. 402a, 7 to 413b, 5, in which these quotations occur, and which seems to be an extract from the Kaumāratantra, if not the Kaumāratantra itself, is left out in MS. B, 358a, 1. A Rogasamgraha is quoted on fol. 382a, 1, for which, however, B (fol. 336b, 7) reads Yogasamgraha.

The work, however, on which Vangasena relies for every statement, in his pathological part at least, and the title of which is nowhere mentioned, is again Mādhava's Rugviniścaya. The borrowing from it is not limited to single verses every now and then, but extends to entire chapters as well as to the classification of the subject in general. To conclude from a comparison of some of the chapters in the beginning, the middle and towards the end, the whole of Mādhava's text seems to be incorporated in this work.

In the other parts, Suśruta appears to be the authority chiefly made use of. The last subject, for instance, that is treated of in this MS. (fol. 502b, 2 inf. to 507b, 4 inf.) is a dissertation on omina and portenta by which the physician has to be guided in his prediction of the probable issue of the malady. With the exception of a few alterations and transpositions, this will be found identical with adhyāyas 28-31 of Suśruta's Sūtrasthāna (vol. i., 102-117).

The Cambridge Library possesses in Add. 1707 (=No. 26 in Daniel Wright's History of Nepal, p. 324) two portions of this work, in 151 leaves, numbered 1-100 and 501-551. Though there it is called Vaidyavallabha, and differs a good deal in the latter portion with regard to the particular extracts that are selected for the text, there can be no doubt that it is substantially the same work as ours. Under these circumstances, the copyist's date (Nepal Samvat 396, i.e. A.D. 1276) affixed to the Camb. MS. is of some interest as fixing Vangasena's time before the second half of the 13th century at least.

The concluding verse, in which our MS. agrees with the Camb. MS., runs thus in the better reading of the latter:

यो ज्यं मया चिरपरिश्रमतः कथंचित् संवर्धितो जगित कोर्तिलताप्ररोहः। सो ज्यं भवेन यदि गोभिरलं खलानां छिनो ज्यं केन न सकौतुकमीिखतः स्पात्॥

In the edition this verse is not found, but there are four ślokas called "vangasenotpatti," which do not, however, add any new information about the author.

In two colophons (fol. 413b, l. 5, and at the end), the copyist *Bhagavanta*, a *kāyath* residing at *Rāmāpurā*, has substituted the author's name for the name of the book.

Cf. Dietz, Anal. Med., pp. 145, 150.

[H. T. COLEBROOKE.]

2700.

979. Foll. 387, besides a double fol. 83; size 14½ in. by 5½ in.; fair Devanāgarī writing; 11-13 lines in a page. [B.]

The same work. This MS, is more correct in its readings than the first, but defective in the text. One omission has been noticed above, others occur in other parts, and towards the end the two MSS, seem to differ considerably. The last point of contact between the two is found on fol. 386h, l. 1, which corresponds to fol. 455h, l. 4 inf. of the preceding MS. Soon after that our MS, ends abruptly. In the colophon of this MS, also the author's name stands for that of the work.

This MS, is made up of different parts, written by different hands, the bulk about the middle of last century; whilst foll. 39-81 have been supplied at the beginning of the present century. The pagination of some portions has been changed several times.

This MS. is noticed in Dietz' Anal. Med., p. 148. [II. T. COLEBROOKE.]

2701.

1074a. Foll. 50; size 133 in. by 54 in.; fairly good Devanagari writing of the latter part of last century; 11-13 lines in a page.

Ayurveda-Siddhāntasambodhini, a work on dietetics and pathology, by Kāmeśwara, son of Narendra (or Narahara Gaudadyumani), brother of Viśveśa Vidyānidhi, of the Purushottama family.

It begins: श्रीगणेशाय नमः। श्रीगृह्चरणः समलेभ्यो नमः। श्रीविपुरसुंदर्यं नमः॥

विभुवनकमनीयं विष्ययंशं निजांशिर् विधिहरिहर वैध्यातमात्माभिरामं । खिनतरिणतेजोजालजीजं पुरस्ताह इह भवतु मम श्रीसुंदरीसंझमोजः ॥ १॥ श्रायुवेंदमनः मुखाय सरुनां संरक्षणायारुनां कृत्वानिग्रहदात्मनं स भिषनी खस्ती (i.e. खलेंकस्य ती) हरीं (r. हिर्रि) यो मुनीन् ।

ते तंत्राणि पृषिनजान्यरचयंस्तान्यस्यवृद्धायुषां दुवोधानि विमृष्य तत्र रिचतान्संक्षेपतो व्यान् [लिखन्॥२॥

श्रीगौडिद्विजराजिनिर्मितसभामूर्यस्य पून्यस्य भू-लोकस्याचितशंकरामयशसः षट्शास्त्रवाचस्पितः । पुत्र[ः] श्रीनृहरेगुरोगुरुगुरोः कामेश्वरः श्रीमतो वंश्यो यः पुरुपोत्तमस्य कुरुत सिद्वांतसंबोधिनीं॥३॥ संदेहस्थांतिवशांतस्यांतप्रोद्धरणोद्धरैः (१० हुएैः)। स्थंतवः स्थणमस्युअशीभिषास्त्रीमदो मम॥४॥०

It consists of two chapters (vritti), the first of which, treating of general matters, esp. dietetics, ends fol. 14b:

श्रीगौडद्युमर्णे[:] मुतो नरहरेविंश्वेशविद्यानिधिर् [(r.निधेर्)

भ्राता यः पुरुषोत्तमान्वयभवः कामेश्वरस्सामुरः ।
तस्यायुनिगमातरप्रविलम्भिद्धांतसंबोधिनीग्रंथे ज्यादियमाद्यवृत्तिरखिलद्रव्यप्रपंचोज्ज्वला॥ २४३॥
इति श्रीमन्मालवीश्रीगुरुधरामुराचार्यश्रीमन्नरेंद्रात्मज्ञकामेश्वरकृतायामायुर्वेदिसिद्धांतसंबोधन्यां(!) प्रथमा वृत्तिः ॥

Ch. ii. (beg. कमेदोपकृतरोपतस्ततः), treating of maladies and their treatment, is incomplete. It breaks off abruptly at the end of fol. 50b, in śloka 816 (of this chapter); after which, on a fresh page, the above colophon (including प्रथमा वृद्धिः) is repeated with sundry mistakes.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 149.

[H. T. COLEBROOKE.]

2702.

1351B. Foll. 30, the first three of which are wanting; size 10½ in. by 6 in.; fair, clear Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; 10 or 11 lines in a page.

Vritturatnāvalī, a treatise on pathology, in short paragraphs and in "various metres," composed, in 1641 A.D., by Manirāma Miśra, son of Vasanta of Lucknow.

इति वायुल्ह्यां fol. 4a; इति पित्तल्ह्यां fol. 5a; इति कमल्ह्यां ib.; इति वातशांतिः ... fol. 5b; इति लंघनवर्जनं fol. 6a; इति शारीरस्थानं॥ सथ च्राप्रतीकारः fol. 7b, etc.

It ends: इति शिशिर: ॥ ये खीयनामात्र विनिः श्विपयुर्वेषे मदीये बहु कष्टजाते। तेमां मदीयश्रमवहिरुचैदाँग्रुत्ततु (!) खगैयशोवसूनि ॥ ये ये प्रयोगा न सुताय वाच्यास तेष्यत्र योगाः प्रकटीकृतार्थाः। परोपकाराय यशःप्रवृत्सी तस्माझवंतो ज्यनुमोदयंतु ॥ यो याच्यमानं प्रदृति पुस्तकं मदीयमेतिह्नवजे विपश्चिते। शिवस्य पूजा बहुयलतः कृता फलेन तस्याददतः प्रयुज्यतां॥ लस्मीलक्ष्यलस्मलस्मणपुरे नाग्रज्जगज्जीतली (!) श्रीसारस्त्रतिप्रवंशविदितः श्रीमद्वसंतो द्वितः । तत्युत्रो मणिराम उत्तमयशाः श्रीकृष्णपादांबुन-भाजत्वेशरसीरभेषुनधुपस्तेनेयमाविष्कृता ॥ यत्रोत्तमोत्तमजला सरितां वरिष्ठा श्रीगोमती (Goomty) प्रचुरपातकपुंजहची। यस्यां वसंति कविबाहुजवैश्यशद्भा भूयान्मुदे लखनजइतिनामधेया ॥ वसुनवरसचंद्रे १६९६ वत्सरे मासि चंद्रे (r.चैत्र)शशिकरकृतसुभे सुक्रवारे दशम्यां। प्रकटितगुणमाला वैद्यविद्या विशाला जयित विविधवृत्तैर्वृत्तरालावलीयं ॥ मिणरामिषग्जते(? ने)न या रचितेयं विधिवद्ययामित। यदि वृत्तचिकित्सितोत्सुका बुधवैद्यैः कृपया विलोक्यतां॥ श्रीमन्मंजुलवंजुलावलिल्हाकुंजे व्लिपुंजे हसत्-कंजे रंजित इंदरिमनिकरैनाना द्रमामोदिते। कालिंदीमृद्वाल्कासुललिते श्रीमत्पदैरंकिते राधामाधवयोविषक्षमनसो वृंदावने मंगलं ॥ भवां भवामितीरयंति वनिताः श्रुत्वा वचः सादरं पृद्धंत्या किनिदं स सरिवहारिरसी(!) तातेत्ववोचत्पदं। ञ्चानंदोदिधवीचिमग्नमनसा मात्रा पुनश्रुंबिते लीलोल्लासितयोद्भविष्णुदशने कृष्णे सदा मंगलं॥ इति श्रीमिणरामिश्रविर्धिचता वृत्तरानावली समाप्ता॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 151.

[H. T. COLEBROOKE.]

2703.

894. Foll. 232 (and 6 of index); size 15 in. by 5 in.; fairly good, modern Bengali handwriting; 8 or 9 lines in a page.

Cikitsādarpaņa, a work on the treatment of maladies, by an unknown author.

In the disposition of the subject, and the descriptions of the different diseases, the author follows closely Mādhava's Rugviniścaya. Of remedies he gives a vast amount, likewise drawn from other sources.

It begins: खय जिद्धापरीक्षा वस्यते॥
जिद्धा पीता खरस्यशे स्फुटिता तीव्रमारुते।
रक्ता श्यावा भवेत्यिते कमे श्रुश्चा द्रवा घना॥
कृष्णा सकष्टदा श्रुष्का सित्तपाताधिके तु सा।
मिश्रिते निश्रिता श्रेया रिष्टे वक्रा(?)विवर्जिता॥
इति जिद्धापरीक्षा॥

भृत्वा मूत्रं सनालोका कुर्यात्तस्य परीक्षगं। वाते तोयसमं मूत्रं रूक्षं बहुतरां भवेत्॥ ०

It ends: इति चिकित्साद्येशे विमाधिकारः॥

चरशी कर्कंटस्यापि गोक्षीरेश प्रपाचयेत्।
धनतां(श्वनता) जायते तस्मिन् राजी चरशक्रेपनात्॥
दनानां कड्मडों(शकुड्मळं) हिन्त सत्यं सत्यं च पाविति।
कृष्णवर्शेश्वेत्पुच्छस्य सप्ता(?) च कचिश्वता।
तां बङ्गा च गळे दनकड्मडों हिन्ति मानवः॥

चिकित्सादपैणश्चायं समाप्तः॥

The index at the end extends only to fol. 124 of the text; the rest being apparently lost. Cf. Dietz, Anal. Med., p. 144.

A Cikitsādarpaņa, by Divodāsa, is mentioned in the Brahmavaivarta-purāna, Aufrecht, Cat. Bodl., p. 22a. [H. T. COLEBROOKE.]

2704.

57b. Foll. 50; size 10½ in. by 5½ in.; indifferent Devanāgarī writing, by two or three different hands, of about 1750 A.D.; twelve lines in a page.

Bhūpālavallabha, or Bhūpacaryā, notes on dietetics and pathology, by Sundara Deva, son of Govinda Deva.

The author seems merely to repeat the precepts of predecessors, frequently however, interlarding his text with paraphrases and comments on it; Vāgbhaṭa being occasionally referred to for further particulars. The MS. professes to contain only the first adhikāra of the work.

It begins: स्वय पहृतुचया ॥ तत्र प्रयमं वाषादयो दिक्षणायणं त्रय स्वतवो विसर्गाख्या भवंति । तेपु वर्षायां वातकोपः शरदि पित्रकोपो हेमंते कफपित्रकोपः ०

The title of the treatise occurs in the following colophons: इति भूपालवस्त्रभे देशिकवर्णविवेकः fol. 10a; इति भूपालवस्त्रभे गाभीवगुणागुणाः fol. 11a; इति सुंदरदेवविरचिते भूपचर्या(चूडामणी suppl. in marg. by another hand)परनामि भूपालवस्त्रभे व्यायामविवेकः fol. 42a.

The MS. is in very poor condition, and a gap occurs between foll. 43 and 44.

Foll. 45-49 contain a chapter on the art of wrestling and the training required for those who want to practise it successfully. It is not clear, however, if this portion originally formed part of Sundara Deva's work, or if these leaves have only accidentally been inserted it. They are written in a different hand and are numbered in a different way from the others; nor is the subject brought to a proper termination in those five leaves.

This section begins: खप व्यापामोत्तरं दिनचपापां मझविद्या। तत्र मझपुराणे कृष्णामोनेश्वरसंवादे।

विद्यारंभग्रभे शुभे डिह्न सुतियी रंगद्यमायां कृतं रागस्वस्तिकहेमकुंभविल्सहारैश्वतुर्भिर्युतं । नानातोरणवेनयंत्रभिनवं वह्रेः सुकंडातियं वेद्याद्यं शतहस्तमंडपमलंकुवैति महार्थिनः ॥ १ ॥ ०

इति वृत्तमुंदरे मझविद्यायां पात्रकपनतरंगः fol. 46b; इति वृत्र पंचांगमझ उष्यणतरंगः fol. 47b; इति वृत्तमुंदरे पंचातिमझ सहपतरंगः fol. 48b.

It ends after the first half of v. 18 of the next chapter.

The last leaf of the MS. begins: ख्रणांचवृद्धी॥ of five ślokas, followed by the colophon: इति खंब-वृद्धी॥ इति गोविंददेवमुतमुंद्रदेवविरिचते भूपालवद्धभे खृतु-चिंगायां वर्षेतुचिंगाव्यवद्धतिः प्रथमाधिकारः संपूर्णः॥

The work is mentioned in Dietz, Anal. Med., p. 141. [H. T. COLEBROOKE.]

2705, 2706.

1439, 1440. Foll. 374 (besides 2 double leaves 142 and 172, and a *suddhapatra* to 116b); size 12 in. by 5½ in.; fairly written, in Dovanāgarī, by three or four different hands, in the latter part of last century; 10-12 lines in a page.

Yogatarangin, a comprehensive work on dietetics and therapeutics, compiled, from various sources, by Trimalla, a Telugu Brāhman of Tripurāntakanagara. On the blank pages of the first and last leaves the work is called Brihadyogatarangin, to distinguish it from the shorter version described under no. 2708.

The work is divided into paragraphs (taranga) for each subject, of which the first portion—as far as fol. 108b—may be looked upon as a kind of treatise on practical chemistry. It gives a number of recipes for the preparation of food in connection with precepts for good diet, as well as prescriptions for the preparation of medicines used for different illnesses. The remaining portion is principally concerned with the diagnosis and treatment of all kinds of maladies.

It begins:

जयित जगित जनताजयहेतुः सकलदुरितचयवारिधिसेतुः। गणपतिरचलसुतासुखसिधुः प्रणतमनुजसुनिदैवतवधुः॥१॥

कुचकल्डापयोभिर्मेनया साधिसक्त-पुरमयनसुरद्रस्तंबमालंबमाना । करिकसल्यकांता मंदहासप्रस्ना फलतु फलमभीष्टकस्पवली शिवा नः॥ २॥ ब्रह्मादीनभिवंदे संदेहध्वांतभास्त्ररान् भिषजः। मुश्रुतचरकाचार्यावार्यावुचेश्व वैद्यके शास्त्रे॥ ३॥ सवीपीदिरसैनिदानसहितरात्मान्भृतेर्मितेस तैलंगस्त्रिपुरांतकस्य नगरे योगैस्त्रिमञ्जो द्विजः। नाम्ना योगतरंगिणीं ग्रथमित ग्रंथं ज्वराद्यामय-श्रेणीपावककालजुष्टवपुषां नृणामिह श्रेयसे ॥ ८ ॥ अत्र ग्रंथे भूरितंत्रात्तसारे सद्भिदेतं द्वणं भूषणं नः । छिनं दग्धं पृष्टमष्टापदं हि खायामछान्छिति खेळयैव देहादृत्पद्यते पुंसः पुरुषार्थचतृष्ट्यं । न नीरोगः स कस्यापि तच्छांतिस्तृ चिकित्सया ॥ ६ ॥ रोगपंकार्यवे मर्गं यः समृद्धरते नरं। कस्तेन न कृतो थर्मः कांच पूजां न सो ऽहिति॥ १॥ क्षचिद्रमें: क्षचिन्मेत्री क्षचिद्रयें: क्षचिद्रशः। कमाभ्यासः क्रविचेति विकित्सा नास्ति निष्मला॥ ६॥ खतो मम श्रमस्तोमश्चिकित्सायां जयत्ययं। संक्षिप्ता सरसा चेयं संहिता भुवि ज्ञानतां ॥ ९ ॥ जन्मांतरकृतं पापं व्याधिरूपेण वाधते। तच्छातिरी षधेदानैजेपहोमसुराचनैः ॥ १० ॥

हारीतात्॥ रोगस्तु दोषवैषन्यं ०

A short outline of the contents of this work has been given by Dietz, in his Anal. Med., pp. 145-48.

The following list of authorities quoted will enable us to gain an idea of its relative position to other works of the same kind:

Ārogyadarpaņa, fol. 126a; Krishnātreya, fol. 12a; Kaumāratantra by Rāvaņa, fol. 349b;* Gorakshamata, fol. 13a; Tīsaṭācārya, fol. 3a;

^{*} Quoted likewise at full length in the Gūḍha-bodhakasamgraha — MS. 710 (no. 2673), foll. 209b, 212b, and in Cakrapāṇi's Samgraha — MS. 851 (no. 2674), foll. 137a, 141b. Rāvaṇasūṇuproktakumāratantra in Vangasena, MS. 1434, foll. 402b l. 5, 409b l. 2, 411a l. 6. Cf. also nos. 2679, 2682, 2698-9.

Pīyūshasāgara, foll. 86b, 110a, 120a; Bauddhasarvasva, foll. 90b, 177a, 212b; Bhadraśaunaka, fol. 13b; Matimukura, fol. 15a; Yogaratnāvalī, foll. 15a, 127a; Yogaśataka, fol. 125b; Rasadarpaṇa, fol. 12a; Rasamañjarī, foll. 110a, 112b; Rasaratnapradīpa, foll. 18b, 157a, 159a; Rasārṇava, foll. 90a, 168a; Rasendracintāmaṇi, fol. 90b; Rājamārtaṇḍa, foll. 160a, 378a, Vasishṭhasaṃhitā, fol. 6a; Vasantarāja, foll. 177a, 372a; Vāgbhaṭa, foll. 2a, 124a; Vriddhavāgbhaṭa, fol. 124a; Vrihadātreya, fol. 20b; Vaidyālaṃkāra, fol. 13a; Šārṅgadhara, fol. 12a; Śivāgama, fol. 90b; Sārasaṃgraha, fol. 14b, etc.; Sudhāsāgara, fol. 113b; Hūrīta, fol. 2a.

It ends:

काइयें मांसरसो ऽश्मरीषु गिरिभिद्धुस्मेषु सेतृत्वचा मोक्षो ऽसस्य तु विद्रशी जतुरसिई ध्मामुनस्यं(?) हितं। दाहे शीतविधिभैगंदरगदे तूर्वीलताश्वास्थिनी यृष्टे रासभलोहितैः खरगदे मध्वन्वितं पौप्करं॥ ॥॥ इति श्रीयोगतरंगिखां संखेपतः सवैरोगचिकित्साकथकस्त-रङ्कः समाप्तः॥

In one place, fol. 316a, the title Aśvinīku-mārasaṃhitā seems to be substituted for the above in the colophon: इति श्रीखिश्विनुसारसंहितायां मुखरागिनदानचिकित्साकपक्तसंगः ॥ unless, indeed, this be nothing but the copyist's mistake, by inadvertently combining a quotation from the A. with the colophon of the Yogaṭaraṅgiṇī.

Cf. Rāj. Mitra, Bikaner MSS., p. 667, where the author is erroneously called *Vimalla*.

[H. T. COLEBBOOKE.]

2707.

1899. Foll. 16; size 12 in. by 5½ in.; fair Devanāgarī writing of 1809 A.D.; twelve lines in a page.

The last chapter of the same work, treating of the restoration of fading youth and flagging

virile power by artificial means (vājīkarā yogāḥ*). It corresponds to foll. 358-72 of the preceding MS.

The MS. was acquired in Śaka 1731, by Jayarāna Śāstrin, surnamed Sadarajošī, of Punagrāma, from Prasiddharāja-daivajāa.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 160.

[Dr. John Taylor.]

2708.

1074b. Foll. 53 (the first three of which were lost and replaced by five leaves in a more modern hand); size 13\(^3\) in. by 5\(^1\) in.; stiff, but clear, Devanāgarī writing of about 1730 A.D.; fifteen lines in a page.

Yoyatarangini, in a somewhat shorter version, likewise ascribed to Trimulta Bhatta, son of Vallabha, grandson of Singana Bhatta (a Telugu Brāhman residing at Benares), and brother of Rāma and Gapa.

It begins:

कपोल्यगलक्षोल्हानपानीयपिच्छलं।
धमद्भमरभाकारं वंदे द्विरद्नाननं॥१॥
धामक्षेभारवेलोपनाम्नो(!)
धाम्नो भामां कुंडपक्षीभवस्य।
तैलंगस्य प्रीतिभानो गिरीशे
काशीवामं कुवैतो भूरिकोतें:॥२॥
राजामायस्याव शिंगसभट्ट(१७० शिंघसभट्ट)स्यामीसुत्रो वक्षभो वेद्विद्यः।
तस्यामीरन्(१०भूवन्) सूनवो अमी विमल्लो
रामो गोषश्चेति नाम्ना त्रयो अपि॥३॥

न मानेन विना युक्तिद्रैक्याया जायते क्रिकत्। खतः प्रयोगकायार्थं मानमत्रोक्यते नया॥

^{*} The term yoga, like prayoga, means a mixed, or compound, medicine, a yukti of different ingredients, as defined in an axiom on apothecary's weights and measures in the first part of this work (MS. 1439, fol. 11a):

तेमु <u>चिमल्लभट्टेन नाम्ना योगतरंगिया</u>। विकासा लिख्यते भूरिशंथेभ्यः स्वपराधिना ॥ ४ ॥ देहादुषद्यते ० as above p. 955*b*, *šl*. 6.

Though the matter making up this version seems generally to be contained in the other, it also gives verses and quotations not found in the latter. Thus we notice quotations from Cakradatta, fol. 20a; Cikitsākulikā, foll. 18a, 53a, b; Cikitsādīpa, fol. 33a; Prayogapārijāta, fol. 9b; Rasaratnākara, fol. 51b; Rugviniścaya, fol. 43b; Rudratantra, fol. 12b; Vīrasinhāvaloka, foll. 35a, 37a, b; Vrinda, fol. 21a.

The MS. is incomplete at the end. In comparing it with the other version, we can trace its progress as far as fol. 317b, of MS. 1440, where it terminates rather abruptly, shortly after the description of the laghukshāratailam; another hand having pasted over the second half of the last line of fol. 53b a colophon, in which the work (Yogataranī) is wrongly ascribed to Vaidyavalla, son of Śringa, mistakes which have crept into Dietz's account of the work, in his Anal. Med., p. 149.

[H. T. Colebrooke.]

2709.

1961. Foll. 380 (besides indexes); size 9\(\frac{3}{4}\) in. by 6 in.; fair Devan\(\text{agarī}\) writing of 1815 A.D.; fourteen lines in a page.

Yogaratnākura, an anonymous compilation on the cure of internal diseases, on the same plan as the Yogatarungini, which it repeatedly quotes.

It begins:

शिवं हरिं विधातारं तत्पालीं तत्सुतान्गुहन् ।
नावा समस्तप्रतृह्शांतये मंगलाय च ॥ १ ॥
ष्वत्रदो जलदश्चेव चातुरस्य चिकित्सकः ।
वयस्ते स्वर्गमार्याति विना यन्तेन(यज्ञेन ed.) भारत ॥ २॥

रोगपंकार्यं वे मरनं यः समुद्धरते नरं ।
कस्तेन न कृतो थमः कां च पूनां न सो ऽहिति ॥ ३ ॥
वैद्यः पुरोहितो मंत्री देवज्ञश्च चतुर्येकः ।
दृष्टव्याः प्रातरेवैते नित्यं श्रेयोविवृद्धये ॥ ४ ॥
गतश्रीर्गणकान् द्वेष्टि गतापुश्च चिकित्सकान् ।
गतश्रीश्च गतापुश्च ब्राह्मणान् द्वेष्टि भारत ॥ ५ ॥
उयोतिषं व्यवहारश्च प्रायिश्चतं चिकित्सितं ।
विना शास्त्रोण यो ब्रूयात्तमाहुवैद्यघातकं ॥ ६ ॥
स्क्रिचिद्धमेः क्रिचिन्नेत्री क्रिचिद्धः स्विच्छशः ।
क्रिमान्यासः क्रिचिन्नेति चिकित्सा नास्ति निष्पत्ला ॥ ९ ॥
जन्मांतरकृतं पापं व्याधिरूपेण वाधते ।
तन्जांतिरीपधैदीनैजैपहोमस्राचैनैः ॥ ६ ॥ ०

The fact that it begins with the same versus memoriales on the honourable calling of those who devote themselves to the alleviation of human ailments, and that such coincidences occur elsewhere in the middle and at the end of the work, has induced Dietz, in his Anal. Med., p. 160, to declare the two works identical. That such, however, is by no means the case, a glance at the list of authorities quoted will show. Those most frequently referred to are Vangasena, Vrinda, and the Yogasāra (besides a Yogasāgara quoted fol. 139b). The others are:—

Anañgaranga, foll. 354b, 356b, 357a, 377b; Aśvinīkumārasaṃhitā, fol. 330b; Ārogyadarpana, fol. 66a; Cakradatta, foll. 54b, 264b; Candrasena, fol. 265a; Cikitsākalikā, fol. 379a; Cikitsāsāra, foll. 168b, 170a, 171a, 174b; Navaratnamālā, foll. 73b, 152a; Nirnayasindhu, fol. 73b; Bauddhasarvasva, fol. 155b; Bhāvaprakāśa, foll. 84a, 289b; Bhoja, foll. 253a, 297b, 343a; Matimukura, fol. 29a; Mādhava, fol. 49a; Yogacintāmaṇi, fol. 84a; Yogatarangiṇī, foll. 138a, 139a, 140a, 155a, etc.; Yogapradīpa, fol. 330b; Yogaratnāsamuccaya, foll. 32a, 68a; Yogaratnāvalī, foll. 29b, 152b, 167b; Yogaśata, fol. 158a; Ratna-

pradīpa, fol. 118b; Rasaratnapradīpa, foll. 137a, 155b, 170b, 172b; Rasaratnākara, foll. 67b, 287b; Rasārņava, fol. 140a; Rasendracintāmaņi, fol. 111a; Rājamārtaņḍa, foll. 124a, 169a, 255b; Rudratantra, fol. 5a; (= Yāmala, fol. 6a?); Līlāvatī (on a question of arithmetic, fol. 9b); Vāgbhaṭa and Vriddhavāgbhaṭa, fol. 54a; Vaidyajīvana, foll. 56a, 86b; Vaidyavilāsa, foll. 56a, 86b; Vaidyālaṃkāra, fol. 29b; Vopadevaśata, foll. 183a, 202b; Śaṅkaramata, fol. 20b; Śārṅgadhara, foll. 29b, 68b; Śivāgama, fol. 39a; Sārasaṃgraha, fol. 29b; bhaṭṭāraka Hariścandra, foll. 212b, 221a; Hārīta, fol. 339b; Vriddhahārīta, fol. 3a.

It ends: इति सवैरोगेषु अनुपानानि ॥

यिकिंचिदौषधं वैद्येदेंयं रोगानुपानतः ।

तत्तवुग्रकरं क्षेयमनुपानवलादिह ॥

यावद्योमिन विवमंबरमग्रेरिदोश्च विद्योतते

यावत्तप्रपयोधयः सिगरयिक्तिष्टंति पृष्टे भुवः ।

यावच्चाविनमंडलं फिग्णिपतेरास्ते फग्णामंडले

तावत् सिद्धमनः पठंतु परितः श्रीयोगरानाकरं ॥

इति श्रीयोगरालाकरः समाप्तः॥ ज्ञाके १७३७ युवानामसंवासरे माघलुक्त १४ इंदुवासरे ग्रंपः समाप्तः॥ इदं पुस्तकं सिद्धेश्वरवैद्य श्वगढे(१०दे) बेलापुरस्य खहस्तेन लिखितं॥

Appended to the MS. are two copies of an index, on 10 and 14 leaves respectively.

The work has been carefully edited in the Anandāśrama series (Poona, 1889).

MS. 2511 contains another large work on the same subject, and with the same title, which, however, has nothing to do with the present one. It is written in a dialect standing in the middle between Hindi and Gujarāṭī, and is certainly not a translation of the present work.

[Dr. John Taylor.]

2710.

704. Foll. 295, besides two of index; size 16½ in. by 5½ in.; fair, modern Bengalī handwriting; nine lines in a page.

Cikitsāratnāvalī, or simply Ratnāvalī (as it is more commonly called in the colophons), a compilation from older sources on the treatment of internal diseases, by Kavicandra, son of Kavikarņapūra, and grandson of Vaidyavišārada (?) of the Dattakula, a vaidya of Sudhīra on the banks of the Ganges. The author also mentions that he was the father of several sons, the eldest of whom was called Kavivallabha (whilst another, Kavibhūshaya, is mentioned elsewhere), and that he wrote his work at Dīrghānganagara, in the Śāka year 1583 (A.D. 1661).

Although the author does not mention by name the authorities he has used, it is sufficient to say that in the introduction he has freely copied the *Carakusaṃhitā*, while later on, in the description of maladies, he has followed *Mādhava's Rugviniścaya* from beginning to end.

It begins:

श्रीमहुरोश्वरणपञ्चनपाञ्चलेशं क्षेत्रीककोपबहुदोपान्धमोघवानं (१०वीनं)। लोभ्यं परं परम्पुख्यसहस्रलभ्यं भव्यप्रदं भुवनभीतिभिदं भन्ने इहं ॥ १ ॥ सम्यग्वेदविदो ऽपि यत्कलयितं नाईनित योगीश्वरा यत्यादासुनमसुनोद्भवमुखा ध्यायन्ति जन्मायधि । षास्ते यासमयेतमेतदाखलं ब्रह्मागुडभागुई ततं सालो तन्मम संततं विजयतां कृष्णाभिधेयं महः॥ २॥ खासी है बविशारदः सुरथुनी तीरे सुधीरे परे (र. पुरे) श्रीमहत्तकुलान्जभास्तरवरो गाम्भीवैधेवाकरः। हिस्डीरस्पुदपुस्डरीकपदनीकपूरपूरस्पुरत्-कीर्तिः काव्यविचारचारुचतुरो विद्याविनोदाश्रयः॥३॥ तत्सूनुः कविकर्णेपूरसुकृती नानागुणालद्भृती तज्जातः कविचन्द्र एष सुधियो वैद्यानिदं याचते । नानातन्त्रकवीन्द्रसंग्रहगर्ण संवीक्ष्य यक्षिक्यते तच स्तम्भवतां सतां मतिमतां भीरावधान्छटा ॥ १ ॥ चिकित्साया बुभुत्सायामुत्सुका ये चिकित्सकाः। संघेपेश कृते तेपां कृतिरेमा मनोद्यता ॥ ५ ॥

संगृद्ध ग्रन्थिसन्धोगुरुकुलकृषया साररालानि यालेर् अस्या रालावली या विमलकुलवती गुन्मवते इसा-[भिरेका।

सा सद्वर्णीवकीणी रुचिरतरपदा सम्यगर्थेरुपेता राज्ञामाज्ञारतानां सदसि निवसतां राजतां चारुकसढे

[และแ

ग्रन्यस्य ग्रथनश्रमेण गुरुणा यद्वाच्यमुद्वाचते तेन व्याधिमतां सतां शतशतं नश्यंतु तास्ता रुनः। किं तु प्रार्थनमस्मदीयमधिकं तेषां प्रसादोदयात् मत्पुत्राः कविवल्लभप्रभृतयः कुर्वन्तु वंशोत्नतिं॥ ।।

ग्रन्थने यदिह दूपगं भवेत् संविभाव्य निपुणेनिरस्थता । क्रूरता यदि करोति पामरस् तस्य वंशविभवेविनश्यता ॥ ९ ॥

गङ्गातरङ्गलसदङ्गविहङ्गभृङ्ग-रङ्गम्पुरत्सततगुद्धितमञ्जुकुञ्चे। दीघाङ्गनामनगरे कृतगुम्फनो ऽयं ग्रन्थः कृशानुवसुवाणशशाङ्गशाके॥ १०॥

धर्मार्थकामनोद्याखामारोग्यं मूलमुत्तमं । रोगास्तस्यापहर्तारः श्रेयसो जीवितस्य च॥ ष्रायायुर्वेदोत्पन्तिः॥ ०

The MS. ends without a colophon to the last chapter (vishādhikāragumphana). Of the index there is only a small fragment.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 137.

The Paris Library contains a MS. of a Vaidyakaratnāvalī by Kavicandra.

[H. T. COLEBROOKE.]

2711.

1677. Foll. 59; size 9½ in. by 3¾ in.; large, clear Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; five lines in a page.

Notes on the pathology and treatment of fever, accompanied by occasional paraphases and enlargements in some dialect of Hindi (perhaps that of Behar). Rather incorrect.

It begins (somewhat corrected):

या कुंदेन्दुतुषारहारधवला या णुभवस्तावृता
या वीणावरदंडमंडितकरा जा(ग्राया) श्वेतपसासना ।
य[ा] त्रबार्चितशंकरप्रभृतिभिदेंचैः सदा वंदिता
सा मां पातु सरखती भगवती निःशेषजाद्मापहा॥१॥
रोगमादी परीक्षेत ततो उनुसरमीषधं ।
ततः कर्म्म भिषक् पश्चात् शानपूर्वं समाचरेत् ॥ २ ॥
विचार्य दोषीषधदेशकालवपुर्वयश्चापि . . . चिकित्से[द्विषगामयाज्ञान् ॥ ३ ॥

At the end another hand has added the title: इति मगथपरिभाषावैद्यकं समाप्तं॥

See Dietz, Anal. Med., p. 136.

[H. T. COLEBROOKE.]

2712.

1949. Foll. 19; size 10½ in. by 4½ in.; good Devanāgarī writing of 1707 A.D.; nine lines in a page.

Trayodaśasannipātānām cikitsā, a treatise on the diagnosis of fever and its treatment, by Vaidyamathana Simha.

Thirteen (or fourteen) different species of fever are distinguished, and their symptoms described in as many memorial verses at the beginning of each paragraph. These verses are substantially the same as those published separately at Colombo under the title of Trayodaśasannipātalakshaṇa; the differences in reading being, however, just considerable enough to establish two divergent channels of tradition in regard to them.

The treatise is supplemented (on foll. 15-19) by two additional chapters on the same subject, called *guţikādhikāra* and *sannipātakalikā*.

It begins:

रोगग्रस्तश्र रिशक्तिकरणी विश्वप्रमोद्प्रदी
भिक्तिप्रस्मुरीयसेवितपदी चैलोक्यचेष्टाविदी ।
श्रायुर्वेदविशारदी स्मितस्चाविद्योतमानाननी
स्यातां ती जगतः सुखाय सततं वैद्याद्यवंद्याश्यिनी॥१॥

स्रह्मास्त्रभोष्णरूष्ठैः कदुमधुरसैस्तायसे वा कपायैः स्वाधुक्रोधातिनीक्ष्णैगुरुतरपिश्चिताहारसौहित्यश्चीतैः । शोकष्यायानचिताग्रहरणचितात्वंतसंगप्रसंगैः (!) प्रायः कुष्पंति पुंसौ मधुसमयश्चरद्वपेणे संनिपाताः॥२॥०

श्रय चिकित्सा fol. 4a; इति संधिगचिकित्सा fol. 4b; इति कचिकित्सा fol. 5a; इति रुग्दाहकचिकित्सा fol. 5b; इति एग्दाहकचिकित्सा fol. 5b; इति चिन्नश्रमचिकित्सा fol. 6b; इति श्रीतांगचिकित्सा fol. 7a; इति तंद्रिकचिकित्सा fol. 7b; इति कँदकुञ्जचिकित्सा fol. 8a; इति हारिद्रकचिकित्सा fol. 9b; इति भग्ननेत्रचिकित्सा fol. 10a; इति रक्षष्टीचिचिकित्सा fol. 10b; इति जिह्कचिकित्सा fol. 11b; इत्यभिन्यासचिकित्सा fol. 13b; इति वैद्यमधनसिंह्कृतत्रयोदश्संनिपातानां चिकित्सा समाप्ता fol. 14b; इति गुढिकाधिकारो द्वितीयः fol. 15a.

It ends:

फलिनकामृता वा सातिका भूनिवनिवनः । क्कायः खीद्रयुतो हत्यात् पांडुपित्तामृकामलान् ॥ ५४ ॥ इति सन्निपातकल्काि संपूर्णा समाप्ता ॥

संवत् १९ सामाहादि ६४ वर्षे शाके १६२९ प्रवर्तमाने समाहमासे कृष्णपञ्चे ११ सोमवासरे लिखितं॥

[Dr. John Taylor.]

2713.

1351E. Foll. 25; size 9 in. by 5½ in.; careless Devanāgarī writing of 1733 A.D.; 9-11 lines in a page.

Triśatī, otherwise known under the titles of Jvaratriśatī and Vaidyavallabha, a treatise on fever, by Śārngadhara, son of Devarāja Sukavi.

It begins: उदयगिरिशिर: स्थो॰ see Oxf. Cat., no. 755. Dietz, Anal. Med., p. 152.

Colophon: इति शाङ्गिधरिवरिचता चिंशति: समाप्ति-मगमत्॥ व संवत् १९९० शके सीलाशे ५५ पंचावनरुधिरोट्टा-रिनामसंव माथे मासि कृष्णपन्ने तिथी प्रतिपदी (!) सोम्यवासरे ग्रंथ: समाप्तं॥ लिखितं वैद्यविश्वनाथेन॥

The blank page of the last leaf contains the note: पुस्तकनिई इयामसुतवैद्यविश्वनायेन लिखित्वा- पदेवाय काइयां दसं। श्रीशिव: प्रीयतां॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2714.

1643a. Foll. 32; size 9½ in. by 5 in.; large, stiff Devanāgarī writing of 1793 A.D.; six lines in a page.

Añjana, or Añjananidāna, a treatise on eyediseases, ascribed to Agnireśa. It begins:

स्रवोधितिमिरिस्त्रित्तचसुपं भिपनां कृते। सुरक्षं करोतिग्निवेशो ग्रंथमंजनमाख्यया॥ १॥

See Aufrecht, Oxf. Cat., p. 310a; Rāj. Mitra, Cat. of Bikaner MSS., p. 650; Dietz, Anal. Med., p. 135.

Colophon: इत्यिग्नवेशकृतेमंत्रिनिदानास्वं(!) संपूर्णम् ॥० संवत् १६५० शाके १७१५ त्रावर्णपुक्तद्वादशीरिवचारे शन १२०१॥ इति पुस्तकं समाभं लिपितं श्रीमोतीरामित्रश्रारचरीयावाद्य- एशा: मोहदीपुर ॥ [II. T. Colebrooke.]

2715.

864b. Foll. 2; size 16 in. by 3½ in.; folded to one half their length; modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Dhātulakshaṇa, a treatise on the humours and pulsation, ascribed to Nārada.

It begins: अय धातुज्ञानं ॥ वामभागे तु नारीणां दक्षिणे पुरुपस्य तु । लघ्यां लघ्यते सर्वे जुभाजुभमलप्रदं॥ सद्यः चातस्य भुक्तस्य शुक्तृष्णातपसेविनः । यायामश्रानदेहस्य सम्यङ्काडी न बुध्यते ॥ तैलाभ्यक्ने प्रमुप्ते च भोजनानो तथैव च। तथा न ज्ञायते नाडी यथा दुरीतरा नदी ॥ विलसित मणिबन्धे यन्यिरक्रुष्टम्ले तद्धरणमिताभिस्त्यक्कुलीभिनिपीझ । स्कुरणमसकृदेपा नाडिकायाः परीद्या पदमनुषुटिकाधोऽक्रुष्टमूले तथैव ॥ इपिंड नस्थृतक् परभागभाजि हस्ते प्रसारितकराङ्ग्रलिसंचये च। **भक्तु**ष्टम्लपरिपश्चिमवामभागे नाडों प्रभन्ननगति सततं परी होत्॥ कुटिलाकुटिलारमा तनोति कुटिलो गति। वातात्मका गति थसे जलीक:सर्वोरिव ॥

दाहं दधाना सवाङ्गे विशेष हस्तपादयोः ।
पित्तप्रकोषे सा नाडी काकमग्रुकयोरिव ॥
हंसस्येव कफोडेगे गितं पारावतस्य च ।
कफान्विता स्तम्मरूपा गितं संभां वितन्वती (!) ॥
गितं धने विदोपाच नाडी तिसिरिठावयोः ।
वातेन नाडी वक्रा स्थात पित्रेनातन्द्रच्चला ॥
स्रोप्मणा च स्थिरा मन्दा संसगीन्मित्रलख्या ।
च्राविता चिता नाडी कोटिल्यलोलतान्विता ।
कमे सपैगितं धने मिश्रिता इन्द्रचा स्मृता ॥
वातश्रेप्मान्विता नाडी मान्द्यकौटिल्यसंस्मृता ।
हंससपैगितं धने मिश्रिता इन्द्रचा स्मृता ॥
पित्रश्रेप्मान्विता नाडी मान्द्यचाचल्यसंगुता ।
गुरुद्रयभुनः स्थलाः खराः खरभुनः पराः ।
स्वित्रधा मिष्टभुनः स्थाता नाडी चये चयी (!) ॥ ०

It ends:

पादाङ्गुलगता नाडी चखला यदि तिष्ठति । चिभिस्तु दियमेस्तस्य मृतुरेव न मंशयः ॥ पादाङ्गुलगता नाडी सोष्णा वेगवती यदि । पश्चभिदिवसेस्तस्य मरणं निर्दिशेह्युधः ॥ एवं मृह्मादिभेदेन नाडी ज्ञेया विच्छाणेः । स्वर्गे ऽपि नुर्लभा विद्या गोपनीया प्रयत्नतः ॥ इति नारदकृतथातुल्ह्युणं समाप्तं ॥

III. T. COLEBROOKE.

2716.

2010b. Foll. 10; size 8% in. by 5 in.; indifferent Devanāgarī writing of about A.D. 1700; 10-12 lines in a page.

Kālajñānavicāra (and other medical tracts), by Śambhunātha.

It hegins: श्रीधन्तंतरये नम:।

कालज्ञानं कलायुक्तं शंभुना तद्यभाषितं(!)।
देहिनां ज्ञायते मृत्युः पिङ्गमेसियैषायतः॥ १॥

कालः सृजित भूतानि कालः संहरते प्रजाः।

कालः सुत्रेषु जागिते कालो हि दुर्रातक्रमः॥ २॥

काले देवा विनश्यंति कालेनासुरपुत्रगाः।

नरेदाः सवजीयाश्च सर्वं काले विनश्यित ॥ ३॥

Chapter I. (34 ślokas) ends: इति शंभूनायविरिचते कालकानिवचरे वैदीके कालवर्यानं नाम प्रथमनमुद्देश:॥; II. (23 śl.) ॰ साध्यलघाणं द्वितीय[स]मुद्देश:; III. (23 śl.) ६ दि कालकानवैदिके विचारे मृत्युलघाणं नाम तृतीय: समुद्देश:; IV. (14 śl.) नाडीलघाणविवर्णनं नाम चतुर्थ: ९; V. (44 śl.) ॰ चरस्थानिवर्णनं नाम पंचमः समुद्देश:॥ इति कालकानं॥ घण नाडीपरीद्या॥ स्वायुनाडी ॰ (20 śl.); खण मूचपरीद्या॥ प्रथात्ये रजनीया ॰ (30 śl.); इति मूचपरीद्या॥ खण दोष-परीद्या (4 śl.).

It ends: इति मूत्रपरीक्षायां दोषज्ञानं समान्नोयं काल-ज्ञानग्रंथ:॥

For the same tracts see Aufrecht, Oxf. Cat., no. 753. [Dr. J. Taylor.]

2717.

. 1608a. Foll. 29; size 19 in. by 3 in.; (folded to half their length); fair, modern Bengalī handwriting; six lines in a page.

Rājavallabha-Druvyaguna, a treatise on hygiene, particularly with regard to food and diet, and on the properties of various medicaments, by Nārāyaṇadāsa Kavirāja. [A.]

It begins:

परमानन्दसंदोहकन्दं भद्रकरं सर्ता। इन्दिरामन्दिरं वन्दे गोपालं(गोविन्दं B) नन्दनन्दनं ॥ श्रीनारायग्रदासेन कविराजेन धीमता। प्रतिसंस्क्रियते द्रव्यगुर्गो ऽयं राजवल्लभः॥ प्रभातप्राह्ममध्याहापराह्मरजनीभवाः। इति पञ्च परिच्छेदाः पष्टो ब्प्यत्रीषधाश्रयः॥ ब्राह्मचे मृहुते चोत्तिष्ठेत् सुस्यो रक्षार्यमायुषः । शरीरिचनां निवृत्य मैचं कर्म समाचरेत्॥ खभावतः प्रवृत्तानां मलादीनां जिजीविषुः। न वेगान्धारयेद्वीरः कामादीनां च धारयेत्॥ मेध्यं पवित्रमायुष्पमलुख्मीं च विनाश्येत्। पादयोमेलमार्गाणां शौचाधानमभीस्णशः॥ कासः भ्रासातिसारज्ञरवमयुक्तठीकोठकुष्ठप्रकारान् सूत्राचातोदराज्ञैःश्वययुगलज्ञिरः ऋर्णेनासाह्यिरोगान् । ये चान्ये वातिपत्तस्रयजनमन्ता व्याधयः सन्ति जनोत् तांस्तानभ्यासयोगाद्यनयति पयः पीतमन्ते निज्ञायाः॥ विगतधनिक्शीचे प्रातरुत्याय नित्यं

यदि पिवति (नित्यं पिवति खलु B) नरो यो नास
रिन्धेण वारि ।

स भवित मितपूर्णेश्वसुषा तार्श्वतुल्यो वित्यतित्वविद्यानः सर्वरोगेविमुक्तः ॥ राजिमात्रनिश्ची ऽत्र घनो ऽप्यत्र पयोधरे । प्रातभुक्ता च मृद्धग्रं कथायं करु तिक्कवं ॥ भक्षयेह्नापत्रनं दन्तमांसान्यवाध्यन् । को ऽप्यत्र करवीराम्बकरञ्जवहुलासनान् ॥

Ch. I. ends fol. 2b; II., fol. 7b; III., fol. 25a; IV., fol. 26b; V., fol. 27a; VI., fol. 29b. It ends:

कवाया मथुरा रुखा वातशी वंशलोचना ।
तुगाखीरी खयश्चासकासभी मथुरा हि सा ॥
इति नानीवथगुणः ॥ इति द्रव्यगुणः समाप्तः ॥
See Rāj. Mitra's Notices, i., p. 265.

[H. T. COLEBROOKE.]

2718.

1093. Foll. 33; size folio, 13 in. by 8 in.; indifferent Bengalī handwriting, on European paper; fourteen lines in a page.

An enlarged version of the Rājavallabha, having numerous verses and occasional glosses inserted in it.

After the above first three ślokas, it proceeds:

साध चिकित्सितमधीतमनपैदं स्याद्
द्रव्यादि वेति यदि नैव गुणागुणाभ्यां ।
पुष्टः सदा भवति वा स कर्यं नृपाणां
सो वा(!) चिकित्सितविधौ च भवितप्रपन्नः ॥

ब्राइचे मुहूर्ते उत्थाय सुस्थो रह्यार्थमायुवः । शरीरिचन्तां निवृत्य मैत्रं क्रमे समाचरेत्॥ मैत्रं मूत्रपुरीधोत्सर्गः॥

स्वभावतः प्रवृत्तानां मलादीनां जिजीविषुः । न वेगान्धारयेद्वीमान् कामादीनां तु धारयेत्॥ मेध्यं पवित्रमायुष्णमलस्वीकविनाज्ञानं । पादयोमेलमार्गाणां ज्ञीचाधानमभीक्षणजाः॥ ० Between the two hemistichs of the last ślokas extracted above (before के उपात्र) this MS. inserts a passage consisting of quotations from the Nrisinhapurāņa, Vāsishiha, and Šātātavi.

Ch. I. ends fol. 3a; II., fol. 9a; III., fol. 28a; IV., fol. 29a; V., fol. 30; VI., fol. 33b.

After the final sloku of the preceding MS., this copy has an additional passage of more than two pages, beginning: अय सर्गमाधिका-दिगुणा:। and ending: इति रसमजादिगुणा:॥ इति नामीपधगुणा:॥

श्रीनारायणदासस्य कविराजस्य थीमतः । नानीपथपरिच्छेदः समाप्तो राज्यक्षभे ॥ इति नारायणदासकविराजकृतो राज्यक्षभद्रव्यगुणः समाप्तः॥ Cf. Dietz, Anal. Med., p. 151.

[II. T. COLEBROOKE.]

2719.

2030. Foll. 404 (of which foll. 256, 261, 285, 299 and 365 are wanting; whilst 154 was passed over in numbering the leaves); size 12½ in. by 6½ in.; clear Devanāgarī writing, by at least three different hands, of about 1500 A.D.; 9-13 lines in a page.

Jūūnabhāskara, a series of conversations between Sūrya and his charioteer Aruņa (Kūšyapa), on the evils of human existence, their causes and remedies.

It begins: नमः श्रीह्यग्रीवाय ॥ श्रीगर्योशाय ॥ श्री नमः श्रीसूर्याय ॥

खाः द्यन् बुधमनः कमलं खभाभिः
प्रध्नंसयन् वृज्ञिनदुर्दिनमंतरस्यं ।
कल्पांतरोपचितकमैविलोकहेतुः
स ज्ञानभास्कर उदेतु दृदंबरे नः ॥ १ ॥
संदिद्यमाने संदिग्धे संधिक्षति च मम्तुनि ।
ज्ञानमुद्रामयनेष जयित ज्ञानभास्करः ॥
गते मये खिवषयानवाप्रज्ञानमंडले ।
पुरुषे ऽकीं शसंभूते प्रविष्टे चाकैमंडलं ॥

प्रणम्य शिरसा देवं भानुमंतं कृतांजिहाः। प्रश्रयावनतो भूत्वा सरुणो वाक्यमद्रवीत्॥

अरुगः॥

खहो मयो महाभागस्तपसा येन तोपितः । भगवानिष विश्वात्मा ददी ज्ञानमर्तोद्भियं ॥ तदहं श्रोतुमिच्छामि त्वज्ञः कमलवद्धभ । यदि श्रव्यं मया खामिन् खनुग्राह्यो ऽस्मि चेज्ञव ॥

श्रीस्य उ०॥

इदं रहस्यं परमं ज्योतियं (° पां W.) परमाद्धृतं । चशुर्भूतं हि देवस्य (वेदस्य marg., W.) सर्वशास्त्रो-[त्रमोत्तमं ॥

यज्ञादिकालमंसिडिहेतुभूतं सनातनं ।
वेदाधानां च सर्वेषां शुभकालप्रसाधनं ॥
चुट्यादिप्रलगंतस्य कालस्योत्पिच्चहेतु च ।
छथीते य इदं नित्यं पविचं शुभकृद् दिज ॥
स प्राप्नोति यज्ञः सीख्यं धनं धान्यं यथेप्सितं ।
देहांते परमं स्थानं यत्सुरेरिष दुर्लभं ॥
ग्रह्यो ग्रहलोकेषु चिरकालं वसेन्नरः ।
चिस्कंधज्ञः परं बद्ध सूर्यमंडलभेदकः ॥
ग्राप्नुयान्नियतं स्थानं पुनरावृन्तिवर्नितं ।
चिस्कंधज्ञो दिज्ञो दृष्टो हन्यादेनो द्याद्भिकं ॥
सिद्धांतज्ञस्तु मासोत्यं तंचितत् पंचराचिकं ।
संहिताजन्यज्ञास्त्रादिवेज्ञा हंति दिनोज्ञवं ॥
पातकं नृपतेस्तस्यात् न्योतिपं पावनं परं ।
छर्त्यः ॥

चित्राः ॥

क्षिंधाः के च त्रयः प्रोक्ताः शास्त्रस्यास्य च या प्रभो ॥

सिद्धातसंत्रया किं च संहिता चात्र कोच्यते ।

गियतास्यं च जन्मादिसाथनं किमिहोच्यते ॥

श्रीसूर्य **उ**०॥

पृगुप्नावहितो भृत्वा विस्तरेण मयेरितं।

उयोतिषं परमं शास्तं व्याप्तं भेदैरनेकथा ॥

पैतामहं च सीरं च वासिष्ठं पीलिशं तथा।

रोमकं चेति गणितं पंचकं परमाहुतं ॥

वेदै: सह समुद्धृतं वेदचञ्जः सनातनं।

रहस्यं वेदमध्यस्यं स्मृतवान् प्र(corr. यत्) पितामहः ॥

तेन पैतामहं शानमाद्यं तच्छुतिसंमितं।

तेन दक्तं स्वपुत्राय वसिष्ठाय महात्मने ॥ ०

The introductory section, treating of astronomical and astrological subjects, ends fol. Goa: इति श्रीज्ञानभास्त्रदे कर्नेप्रकाशिक सूथीरुणसंवादे प्राक्तनकर्ने-ज्ञानोपायनिरूपणं ॥

The rest of the work, as far as it goes, deals exclusively with the different diseases and maladies which are represented as the fruit of our actions in a former existence (vipāka), and have to be atoned for in this life. The pathological descriptions are sometimes very detailed, but the method of their cure is entirely of the piacular order; medical treatment being jealously excluded, and almost every case being represented as duścikitsyatama, and only to be approached by penance, sacrifices and donations to the officiating In this respect, therefore, the work priests. is of a similar nature to those on Vipāka, described under nos. 1763-68 above.

इति ° कमिविपाके ° वृक्षपन्नादिप्रकाशः fol. 7b; ° प्रा-क्रमसंभवोपदेश: fol. 9a; कालप्रशंसाप्रकरणं fol. 14b; हैवज्ञप्रशंसा fol. 15b; जन्मजातिविज्ञेपविवेचनं fol. 18a; ॰ कमेलक्ष्यग्रमकाशः fol. 38b; उपायलक्ष्यग्रमकाशः fol. 40a; खन्नोपपित्तप्रकाश: fol. 43b; ज्ञानिविष्रप्रशंसा fol. 47b; वेदविद्विप्रसभाधिकार: fol. 49a; विप्रपारिपदे प्रतिग्रहप्रा-यिश्वतप्रकाशः fol. 56b; व्रतोपदेशमायश्चित्तप्रकाशः fol. 57b; व्याधिकमैनिरूपणं fol. 60a; दोषकमैजव्याधिनिरूपणं fol. 62a; प्राक्तनकर्मेशानोपायनिरूपणं fol. 65a;— ॰ छ्याधिकार: fol. 76a; प्रमेहाधिकार fol. 84a; मूच-कच्छाधिकारः fol. 89a; खड्मरीरोगाधिकारः fol. 91b; ञ्चतीसाराधिकारः fol. 98a; ग्रहस्पधिकारः fol. 109a; खशोंऽधिकार: fol. 111a; गृदरोगाधिकार: fol. 112a; श्वासाधिकार: fol. 121a; अपसाराधिकार: fol. 126a; उटराधिकार: fol. 140b; गुल्माधिकार: fol. 144a; व्याधिकारः fol. 187a; (उपहंशाधिकारः fol. 198b;) ब्रगाधिकार: fol. 205b; पिटिकाधिकार: fol. 210b; धंतवृद्धिधकारः fol. 215b; लिंगदोषाधिकारः fol. 218a; मुखरोगाधिकार: fol. 231a; तालुदेशाधिकार: fol. 232b; जिद्धाधिकारः fol. 234b; शिरोरोगाधिकारः fol. 241b; नेत्ररोगाथिकारः fol. 260b; रक्तपित्राधिकारः fol. 263a;

वातरक्ताधिकारः fol. 267a; बुष्ठाधिकारः fol. 300a; दहुरोगाधिकारः fol. 306a; होनाग्यधिकारः fol. 312a; अजीखीधिकारः fol. 315b; वातरोगाधिकारः fol. 353a; मूकाधिकारः fol. 358b; वाग्होषाधिकारः fol. 362a; कर्णदोगाधिकारः fol. 369a; शूल्ररोगाधिकारः fol. 375b; शोफाधिकारः fol. 379b; विसपीधिकारः fol. 388b; प्रद्राधिकारः fol. 393b; क्लेब्याधिकारः fol. 398b; शहरोगाधिकारः fol. 400b; उदावताधिकारः fol. 402b; सामवाताधिकारः fol. 404b; — the MS. breaks off abruptly four lines after the completion of this chapter.

For another MS. of the work see Weber, Berl. Cat., p. 287. The British Museum also possesses, in Or. 1254, a complete MS. in 466 ff., of which all after fol. 329 is new matter not contained in our MS.; leading off, in its latter portion, into paurānik legends, with different interlocutors, regarding the sun-god (e.g. bhavishyasāmbacarita), etc.

Moreover, the introductory portion of the British Museum MS., as far as fol. 37, although identical in matter, differs completely from this and the Berlin MSS.

[GAIKAWAR.]

2720.

1948. Foll. 187; size 9\frac{3}{6} in. by 3\frac{3}{4} in.; good old Devanāgarī writing, by three different hands; seven or (from fol. 165) eight lines in a page.

Śiśurakshāratna, a manual for the treatment of children, by *Prithvīmalla*, son of *Madana-pāla*, and elder brother of *Māndhātri*.

It begins:

नमः सकलकस्यायभाजनाय पिनाकिने।
नमो लक्ष्मीनिवासाय देवतायै गिरां नमः॥१॥
प्रवालाद्रिप्रस्यद्युति १॥१॥
पर्दिद्रानायपुरंद्रा १॥३॥
प्रकृष्टचलकुंडलस्तव १॥४॥

See Aufrecht, Cat. Bodl., no. 653 (sl. 3-11); and nos. 1763 above and 2746 below.

सस्यात्मजो श्रीमदनो त नाम्ना धासा च रूपेण च संगतार्थः। रोपार्ण चल्पि यद्विपधो नितांतकांतारसमाश्रितो अभूत् ॥ ११ ॥ यः कपानारामान्धमायतनानि सन्नियंथांश्व । कृत्वा खकीर्तिमेकामदीदृशन्मृर्तिभेदेन ॥ १२ ॥ परिज्ञीलयता कलाकलापं विद्धानेन च भूरिशः प्रबंधान् । मदनेन महीभृताय येन प्रियता नृतनभोजराजकीर्तिः ॥ १३ ॥ पुत्रेषु सत्खिप कलत्रयुगे जीप तस्य पुत्री जगन्तयविस्त्वरकीर्तिप्री। जातौ प्रियावतितरां प्रथमप्रस्ती नीतौ महोन्नतिमनत्यगुर्णेर्विनीतौ ॥ १४ ॥ उदारशीली मुमनोविलासमनोज्ञवृंदावनकेलिलोली। यशोदयावधितमंगलांगी यौ रामकृष्णाविति संप्रतीती [11 94 11 यच्छेशवानुकरणं न युवा न वृद्धः शक्नोति कर्तुमपरः श्रृतसह्यो अपि। दानं निदानमिखलायिजनायमिद्धेः कीर्तिर्दिगंतवितता च यतस्तदीया ॥ १६ ॥ सप्रतिमलः पृथियां पृथीमल्लयोरभुक्त्येष्ठः । खपरो मांधातृगुर्शीमांधाता गीयते जगित ॥ १७ ॥ तनुते पृथीमझः सोऽयं कलोप्यकलचरितश्रीः(?)। जगित हिताय शिश्नां शिश्नुरखारालसंज्ञकं ग्रंथं॥ १६॥ प्रयोगसारप्रमुखागमेषु प्रोक्तेषु शास्त्रेषु च सुस्रताधैः। यदुक्तमेकच निषध्यते ऽस्मिन् ग्रंथे मया तत्वल् बालतंत्रं॥ १९॥

बालतंत्रं नाम बालकरह्याचानि कर्नाणि यन्नाभिधीयंते

तदुच्यते । गर्भकोशाच प्रसवसमये विनिर्गताः । मोडशवपैपर्यतं

बाल्ख्यपदेशं भनंते । गर्भेश्च स्त्रीपुरुपकृतन्तातरदुष्ट्यमैवशाव नायते। ये चैवंविधाः पुरुषा याश्च स्त्रियस्ते सर्वे वंध्याव्यपदेश-भानो भवंति । चतो वंध्यानामिष गर्भसंनननाय वंध्याभिषेका-दिविधिः प्रथममिभिधीयते ॥ भविष्योत्तरे कार्त्तिकेय उवाच ॥ ०

The work consists of three chapters (prakāśa); viz.:—

I. Garbhinīgarbharakshānirūpaņa:

इति भविष्योत्तरे वंध्याभिषेकविधः fol. 7a; ib. घरिकाभिषेकः fol. 8b; ib. रुद्रसानं fol. 10b; इति प्रथमे
मासि गर्भिणोगभेरद्यांथं बिलः fol. 11a; इति प्रथमे मासि
गर्भवेदनाहरमोपधं fol. 11b; fol. 12 is almost wholly,
fol. 13a partly left blank (a leaf having probably been missing in the original MS.); इति
तृतीयमामि गर्भवेदनाहरमोपधं fol. 13a; चतुर्थे मासि
गर्भिणोगभेरह्यांथें देयविलः fol. 13b; चतुर्थे कौपधं fol.
14a; पंचमे॰ fol. 15a; पष्टे॰ देयविलः fol. 15b; पष्टे॰
कौपधं fol. 16a; सप्तमे॰ देयविलः fol. 19a; स्कादशे॰
fol. 17b; नवमे॰ fol. 18a; दश्मे॰ fol. 19a; स्कादशे॰
fol. 19b; द्वादशे॰ fol. 20a; इति सुखप्रसवोपायः ॥ ॰
fol. 20b.

II. Bālakarakshānirāpaņa, chiefly on the bālagrahas (demoniacal influences on children) and the contrivances for averting their evil offects; beg. fol. 21a:

उक्का गर्भिणीगर्भरधार्षं गर्भप्रथममासादिषु वल्रयो गर्भवेद-नाहरमीपधानि मुखप्रसवीपायस्त्र ॥ खप वाल्ररसाकराणि ॥ तत्र प्रयोगसारे नारायणीये च क्रियाकालगुणोत्तरानुसारेणा-भिहितानि तान्यवाभिधीयते ॥ ०

III. Vaidyakoktaushadhādinirāpaņa, on children's diseases and their treatment, beg. fol. 65a:

इंशानस्य समाधिमास्थितवतो रंगेण गंगां पयो हास्यापं शिवयेरितश्चिरतरं पीत्ना गजास्यः शिणुः । शिवालधमतो जटाविशिधया मीलेः सुधांशोः कलाम् खाकपैनसकृत्वरेण कुरुतात्कल्याणम्ब्याहतं ॥ १ ॥ शव्या यस्य भुवं विभित्तं निश्चिलां नाभी प्रसूते नगंत्य् खाधने ग्रल्यं निमेयरचना यन्नेत्रयोश्चित्रयोः । तडोपीकरतालिकाभिरभितो नृत्यद्वतं गोपतं (१ गी ०) चित्रावेश्चवरित्रचारस्थिरं पायात्युराणं महः ॥ २ ॥ ०

जय ज्वरचिकित्सा fol. 76b; इति ज्वरचिकित्सा fol. 82a; स्रतीसारचिकित्सा fol. 85b; च्चरादिसारचिकित्सा fol. 86b; अशैविकित्सा fol. 89b; भस्मकिविकित्सा fol. 90b; इदिंचिकित्सा fol. 91b; तृष्णाचिकित्सा fol. 92b; हिक्काचिकित्सा fol. 93a; कुमिचिकित्सा fol. 95b; पांडुरोगकामलाचिकित्सा fol. 97a; खयचिकित्सा fol. 97b; खरभेदिचिकित्सा fol. 98a; अरोचकचिकित्सा fol. 99a; मूछीचिकित्सा fol. 99b; दाहचिकित्सा fol. 100α ; कल्पाणक्रमृतं वेलघृतं fol. 101a; सारस्ततं घृतं fol. 101b; उन्माद्चिकित्सा fol. 102a; कुप्मांडकपृतं ib.; पंचगवां घृतं कंसघृतं अपस्मारचिकित्सा fol. 102b; रक्तपित्तचिकित्सा fol. 103b; रास्तापंचकं fol. 104b; मापादितेलं fol. 105a; योगराजः fol. 106a; नारायणं तैलं fol. 106b; प्रसारणीतैलं fol. 108b; महासुगंधतैलं fol. 109a; वातक्यादिचिकित्सा fol. 109a; मंजिष्ठादि-क्काप: fol. 110a; कैशोहकं गुग्गुळ् fol. 111a; आमवात: fol. 112a; वातपूलं fol. 113a; पित्रपूलं fol. 113b; विलवणाद्यं fol. 115b; सामुद्राद्धं। श्रृत्विकित्सा fol.116a; नाराचकं चूर्णं $\mathrm{fol.}\ 116b$; उदावतेनोहचिकित्सा $^{oldsymbol{o}}$ चित्रकाद्यं यूतं fol. 117a; द्राखाद्यं विष्णस्याद्यं विषाद्यं युतं fol. 117b; गुल्मचिकित्सा fol. 118b; महायांडवं चूर्णं। इति हृद्रोगचिकित्सा fol. 119b; मुचकुन्जुचिकित्सा fol. 121a; मूत्राधातचिकितसा fol. 121b; मूधीढ्यं घृतं fol. 122a; खश्मरीचिकित्सा fol. 123a; foll. 123b and 124a left blank; प्रमेहचिकित्सा fol. 125a; मेदोरोगचिकित्सा fol. 125b; नारायणं चूर्णं fol. 126a; बिंदुपृतं fol. 126b; पिप्पल्यादिक्षारः fol. 127a; fol. 128 almost entirely left blank; मीहोदरयक्ददर-चिकित्सा fol. 129a; पुनर्णवादिक्कायः ॰ शोथोदरचिकित्सा fol. 129b; पुनर्णवादिल्हेह: fol. 130b; शोयचिकित्सा fol. 131b; शतपुष्पाद्धं मृतं fol. 133a; विस्ताद्धं चूर्णे। श्रंत्रवृद्धिक्रंडव्रध्मचिकित्सा fol. 133b; गलगंडचिकित्सा fol. 134b; वचाद्धं तैलं fol. 135b; अजमोदाद्धं ° गुजाद्धं ° कुन्द्रंदरीतेलं fol. 136a; इति गंडमालाचिकित्सा fol. 137a; ग्रंथिचिकित्सा fol. 138a; अत्यन्दिचिकित्सा fol. 139a; वृद्धदारुचूणें ० वृद्धदारुकपृतं तैलं च । उति श्वीपदिचिकित्सा fol. 140b; गुग्गुलुतिक्क घृतं। विद्रधिचिकित्सा fol. 142b; महागौराद्मधृतं fol. 144b; चंदनाद्मं यमकं। व्याग्निद्ग्ध-व्रणचिकित्सा fol. 145a; कर्चूराद्धं भन्नातकाद्धं तेलं fol. 145b; नाडीवणचिकित्सा fol. 146b; नवकार्षिको

गुग्गुलु; । भगंदरचिकित्सा $\mathrm{fol.}\ 147b$; उपदंशचिकित्सा fol. 148b; भूकदोषचिकित्सा ib.; नवकपाय: fol. 149a; वज्रकं घृतं fol. 149b; कुष्ठपंचितंवाद्धं चूर्णे fol. 150a; सिंद्राखं तेलं ॰ अर्कतेलं fol. 150b; मरिचादां तेलं fol. 151b; ज्योतिप्मतीतेलं। नुष्ठचिकत्सा $\mathrm{fol.}\ 152a$; द्शांगो लयः $\mathrm{fol.}\ 152b$; विसर्पेचिकित्सा $\mathrm{fol.}\ 153a$; उद्देकोठ-शीतिपत्तचिकित्सा fol. 154a; चतुःसमं पूर्णे fol. 155a; स्तंदपिप्पिलियोगः। श्रम्भिपत्तचिकित्सा fol. 155b; स्तंदपुराग्रे शीतलाष्टकं। ममुरिकाचिकित्सा fol. 158a; तंत्रांतरात् कुंकुमाद्धं तैलं fol. 161a; भृंगराजतैलं fol. 162b; कैटभं तैलं fol. 163b; मन:शिलाद्यं तैलं fol. 164a; मूचकातेलं $fol. \ 164b$; **इति प्रसिद्ध**श्वदूरोगचिकित्सा $fol. \ 165b$; बिखांजनं fol. 167a; महाजैपालं घृतं etc., fol. 168a; \circ नेत्ररोगचिकित्सा fol. 170b; नासारोगचिकित्सा fol. 171b; कर्णरोगचिकित्सा fol. 173a; शिरोरोगचिकित्सा fol. 175b; मुखरोगचिकित्सा fol. 177b; प्रदरासामम्बा-तीसारचिकित्सा fol. 178b; सपैविषं fol. 179b; वृश्वि-कविषं fol. 180a; स्ताविषं fol. 180b; कुद्धरविषं fol. 181a; कीटविषं fol. 181b; इति वरटोमिक्षकापिपीलि-कामंडुकमत्यज्ञे काविषचिकित्सा fol. 182a; नखदंतविप-चिकित्सा fol. 182b; इति रसायनाधिकार: fol. 184b.

It ends:

प्रचालनं भगे नित्यं कृत्वामलकवस्कलैः। वृद्धापि कामिनी कामं वालेव कुरुते रितिं॥

इति वाजीकरणाध्यायः ॥ इति पृथीमञ्जकते शिष्पुरह्मारत्न-मंत्रके ग्रंथे प्रकटितवैद्यकतंत्रस्तृतीय एप प्रकाशः ॥ इति श्री-पंडितपारिजातकट्टारमञ्जेगादिविरुदराजीविराजमानश्रीमदन -पालपुत्रेण पृथीमञ्जेन कृते शिष्पुरस्वारत्ने वैद्यकोक्तीपधादिनि-रूपणं नाम तृतीयः प्रकाशः समाप्तः ॥

A different hand has added the date: संवत् १५२६ वर्षे काल्गुराष्ट्रदि १३ सोने॥ [Dr. J. Taylor.]

2721.

96a. Foll. 7; size 10 in. by 4 in.; fair, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Rasamañjarī, a work on quack medicines and prognostication, by $\dot{Salina}tha$, son of pandita Vaidyanatha. Incomplete.

The MS. comprises part of the 8th, and the whole of the 9th and 10th adhyayas, with which the work seems to come to an end.

It begins: जय केशानामंजनमाह ॥
विभाष्ठालोहचूर्यां तु वारिया पेपयेत्मवं ।
द्वयोस्तुस्येन तेलेन पर्यन्मृद्वग्रिना क्ष्मं॥ १॥ १ ॥
इति रसमंज्ञयां नेत्रांजनकथनं नानाप्टमो ज्थ्यायः॥

Adhy. IX. beg.: अथ विभिन्नेभनं ॥ कर्षृषं टेक्सां सूतं ° vīryastambhana, lingavardhana, shandatvanāśana, strīvašīkaraņa, bhagasaņkovana, stanadriāhīkaraņa, bandhyākaraņa, bandhyātranirritti, qarbhapātanivaraņa, sukhaprasarayoga.

Adhy. X. beg .:

स्रथ कालस्य विज्ञानं कथयामि यथाश्रृतं । जीवनं मरणं योगि(r.ºगी) यतो यानाति (r.जाº)

kālajāāna and chāyāpurushulakshaņa.

Colophon: इति श्रीपंडितवेद्यनाथपुत्रशालिनाथिर-चिताया रसमंत्रयी कालज्ञानादिकथनो नाम दशमो ज्थाय: ॥ Cf. Diotz, Anal. Med., p. 136.

[H. T. Colebrooke.]

2722.

1540b. Foll. 112; size 10½ in. by 4 in.; legibly written, in Devanāgari in 1699 A.D.(?); eleven lines in a page.

Rasaratnasamuccaya, a work, in 27 chapters, on the preparation of medicines, particularly from inorganic substances, and on their practical use in different maladies, compiled by the "son of Sinhagupta," i.e. Vāybhata the younger, grandson of Vāybhata. [A.]

It begins:

यस्यानंदभवेन मंगलकलासंभावितेन स्फुरद्-थासा सिद्धरसामृतेन करुणायीयामुधासिधुना । भक्तानां प्रभवप्रसंद्वतिज्ञरारागादिरोगाः ध्रणाच् खांति याति जगत्प्रधानभिष्यते तस्ते परस्ते नमः॥१॥ खादिमखंद्रसेनख लंकेश्च विशारदः । कपाली मणिमांडच्यी भास्करः सूरसेनकः॥१॥ रात्तयोपश्च शंभुश्च सात्विको नरवाहनः।
इंद्रदो गोनुखश्चेप कंवलिवैलिरेव च ॥ ३ ॥
नागार्जुनः सुरानंदो नागवोधियशोधनः।
खंडः(चंडः B) कापालिको ब्रह्मा गोविंदो लुंपको
(ल्वको B, लंपको C) हरिः॥ ४ ॥

सप्तविश्वतिसंस्थाका रसिसिद्धिप्रदायकाः ।

रसिकुरो (० शो B, C) भैरवश्च नंदी खळंदभैरवः॥५॥

मंथानभरवश्चेय काकचंडीश्चरस्तथा॥६॥

यामुदेय ऋषाशृंगः क्रियातंत्रसमुचयी।

रसेंद्रतिलको योगी भालुकिसेलिकाङ्चयः (० मिथि[लाङ्कयः B, ० मैलयाङ्कयः C)॥ ९॥

महादेशो नरेंद्रश्च रात्ताकरहरीश्चरी ।

एतेमां क्रियते ब्लेगां तंत्राख्यालोच्च संग्रहः ॥ ६ ॥

रसानानागयथ्वानां चिकितसार्थोपयोगिनां ।

सृनुना सिंहगुप्तस्य रसरात्तसमुख्यः ॥ ९ ॥

रसोपरसलोहानां यंत्रादिकरणानि च ।

शुद्धिः सस्यं द्रुतिर्भस्मकरणं च प्रचक्ष्यते ॥ १० ॥

It ends:

य्याधिमृत्युजराग्रस्तेर्तुःखप्रायेः मुखाधिभिः । विं पुनः भिषनो मर्त्याः पूच्याः म्युनातिशक्तितः ॥ इति रमरात्ममुचये सप्तविंशो ष्टथ्यायः । शके १५६५ संवत् १९५६ मायमुद्धिंचभीचारे वुधवारे पुस्तकं संपूर्णं ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., Cod. xxviii., p. 138.
[II. T. Colmbrooke.]

2723.

85. Foll. 150 (numbered 148, foll. 41 and 67 being double); size 10 in. by $4\frac{1}{4}$ in.; fairly good Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; foll. 69-150 by a different hand from the rest; twelve lines in a page.

Rasaratnasumuccaya. [B.]

It ends: याधि ॥ इति रसरानसमुख्ये सप्तविशो ब्ध्यायः॥ रसरानसमुख्यो मयोर्थ

रिचतः साधु निर्तातमाद्रियंता । मुधियो यदि विद्यते ब्ल दोषः क्रिचिद्दंति ममाप्यलं विसोर्दु ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 134.

[II. T. COLEBROOKE.]

2724.

2175. Foll. 163 (numbered 157; foll. 15, 16, 93, 94, 112, 113 being double); size 11 in. by 5 in.; fair, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

The same work. [C.]

After the final śloka of the preceding MS., this MS. adds a second colophon: इति वैद्यमित-संघगुप्तस्य सूनोवे।हटाचार्यस्य कृती ससरान्तसमुख्यः॥ Here the author's name, often spelt Vābhaṭa, is further prakritized to Vāhaṭa. Cf. Bāhaṭa, quoted by Mallinātha on Raghuvaṃśa III. 1, 2, 6; Oxf. Cat., p. 113b (printed Vāhvaṭa in some editions).

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 152. [GAIKAWAR.]

2725.

1956. Foll. 73; size 10 in. by 5½ in.; clear, modern Devanāgarī writing; 11 or 12 lines in a page.

Kautukanirūpaņa (?), or Kautukaprayoga (?), a treatise on quack medicines and spells, and their miraculous power in effecting cures and the fulfilment of one's desires.

The title of the work is not given (except that the donor seems to have called it *Cikitsā-grantha*); the above being conjectured from the leaf-mark of the next MS.

It begins (somewhat corrected):

व्यानोहप्रथमीपधं मुनिमनोमुक्तिप्रवृत्त्यीपधं दैर्येद्रार्तिकरीपधं त्रिभुवने संजीवनैकीपधं। भक्तार्तिप्रश्रमीपधं भवभयप्रध्वंसनैकीपधं श्रेयःप्राप्तिकरीपधं पिव मनः श्रीकृष्णदिव्यीषधं॥

पूर्वं तावन्नीतिचिकित्सा । संपादितविविधराज्यस्थैयैवता राज्ञा व्यसनानि निरस्य कौतुकावलोक [न] नैव काल्यापनेनैव (om. B.) कर्तव्यानिसुक्तमवबुध्यातः प्राप्तावसराणि कौतुकानि संक्षेपतो निरूपंते ॥ तानि च कौतुकानि विविधान्यपेरूपाणि शब्दूरपाणि च । तत्रापेरूपाणि स्तंभनवशीकरणवाजिकरण-कृत्विमवस्तुकरणवृक्षदोहदादिभेदानि बहुप्रकाराणि शब्दापी- लंकारालंकृतगद्यपद्योभयात्मककाव्यरूपाणि । तत्रापीलंकारवतां

काव्यानां पंडितापंडितसारणेन(१.०साधारण्येन) कौतुककरावा-भावाद्दितिषमृतावा[चा] न्युपेष्ट्यश्चालंकारवत्स्विप हडादेव सर्वे-घामिप कौतुकव्यवहारिविच्चवंधप्रहेलिकाविभक्त्या विख्येषेका-छ्रप्रभृतीनि(see below) कचित् ॥ ति चन(११.किति चन) प्रसूर्यते(!) उभयविधानामिप कौतुकावग्ितावात् कौतुकावं समानमेव। तचादौ चर्चेरूपाण्युच्यते॥ तच च कौतुकप्रयोक्ता पर-कृतप्रतिकूलसंभावनया स्वश्ररीररख्णपूर्वेकनेकं कौतुकानि(!) प्रयुंचीत ॥ तच श्ररीररख्णं॥

नासारंभ्रद्धयं लिप्न्वा गोघृतेन ततो मुखे।
धिपेडिंबफलं यस्र जुयोगैने हि बाध्यते॥
तगरांजितनेत्रो वा तगरेणाय धूपितः।
पूर्व रद्याविधि कृत्वा पस्रात्कौतुकनाचरेत्।
विना रह्याविधानेन यः करोति स सीहति॥

तद्यथा । प्रायशो हस्तलायवादिमूले किंचित्कौतुकप्रयोगेषु प्रथमप्रेश्चदृष्टिवंथनं(!) कुर्वीत । तत्प्रकारस्तु ।

श्मशाने तरुमूले च कुयात्पादांगुलीयकं।
मृतिनमाल्यसंयुक्तं रक्तमूत्रेण वेष्टयेत् ॥
तेन निःश्लेषलोकस्य दृष्टिवंधः। मयूरिश्लाखाः(!)।
धूर्णतालकपंचांगं कनकेन युतायवा॥
मुद्रिका सर्वलोकस्य पादस्या दृष्टिवंधकृत्।
स्वपादे धारयेदेनां पञ्चात्सिध्यति कौतुकं॥

संग्रामे जयः । 0

स्थ खद्गसंभ: fol. 3a; स्थिनसंभ: fol. 3b; संगारभक्ष्यं fol. 4a; तप्तदिव्यसंभ: fol. 4b; तप्तृतसंभनं ib.; स्थानिसंभ: fol. 5a; सल्लसंभ: fol. 5b, etc.; बीनसंभ: fol. 6b; स्थ वशीकरणभेदा: fol. 8a; राजावश्यप्रकार: ib.; स्त्रीवश्यं ib.; पतिवश्यं fol. 10a; गजवश्यं fol. 10b; स्थ वाजीकरणं fol. 11a; स्थ कृष्टिमवस्तुकरणा-िशकार: fol. 23b; इदानीं पाद्यदोहद्मुस्थते fol. 37a; etc. [विचित्रवंधा: 1] स्त्रित्वावंध: 1

श्रीपते पादपक्षे ते शरणं मे दर्या कुरु। रखोवारिजनीहार मास्याष्ट्रादिवाकरः(!)॥

स्रथ हारवंधः। $^{\circ}$ fol. 62b; स्रथ प्रहेलिका। तत्र क्रिया-गोपकं।

स्तनज्ञधनभरालसातिमंदं (or स्त न ज)

गमनिमंदं मंदिरालसेख्यायाः ।

कथिन सहसा विलोकयंतो

मदकलमानसवृत्तयो युवानः ॥

प्रातः प्रातः समुत्थाय ही मुनी कुंभमंभसा । स्वन क्रियापदं गुप्तं यो जानाति स पंडितः ॥

कर्तगोपनं यथा। ofol. 63 μ ; विभिक्तिस्रोपः fol. 63b; भाषास्रेपः fol. 64a; एकास्रारं यथा। न नो नुन्नो नुन्नो नोना नानाननानंनु। न नानुन्नो नो नानेना नुन्ननुन्॥ द्वास्रारं। oib.; अय वंध्यास्त्रीयां संतानकर्यां fol. 66 μ ; इत्यर्थकी तु-कानि॥ अय शब्दरूपाणि की तुकानि। तत्र विचित्रवंधेषु चक्रवंधो यथा।

सह्यं मानविशिष्टमानिरभसादालंक्य भव्यः परो
लक्ष्मगद्यपनुद्धरुद्धनृतरः श्रीवत्सभूनिर्मुदा ।
मुक्ता काममपात्तभीपरमृगव्याधः सनानंदरे
देवाद्यैः समकालमश्रमुद्दयारोपेस्तदा न स्मरे ॥ o fol.

It ends: अथ विषमतीकारः ॥ [70b.
पुष्पे पुननैवानूलं पिष्टा नोयेन यः पियेत् ।
स्रष्टं (१ रिष्टं) नायाति तत्पार्श्वे वृश्चिकाशी (१. o ली) वि10 डीokas ending:— [पादयः॥ o
तातं गमलजातेन शिलेंद्रेण फलानि च ।
बहुवार[स्य] वृश्चस्य निर्मिता गुटिका ध्रवं ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 160, Cod. lxxxiv.

[J. Taylor.]

2726.

2072a. Foll. 37, one of which (27) is wanting; size 11½ in. by 5½ in.; fair, modern Devanāgarī writing; cleven lines in a page.

The same work; incomplete. The leaves are marked an?

The MS. breaks off abruptly in a sloka occurring on fol. 49b, l. 6, of the preceding MS. It is also shorter in some parts, whole pages of matter contained in the other MS. being omitted. Thus, on the first page, there occurs a lacuna, extending from tuniformitalian (col. a, l. 3 above) to shortly before an activities., l. 25).

2727.

2010a. Foll. 13; size 8\frac{3}{4} in. by 5 in.; indifferent Devanāgarī writing of about A.D. 1700; 10-12 lines in a page.

Śatuśloki, a treatise, in 100 stanzas, on the composition of medicated powders, pills, electuaries, etc.; by Vopadeva, son of Keśava, and disciple of Dhaneśa.

It begins: भैपज्यिङ्जनारकाथिपतिरप्येति शिक्ष्यः(!) स्रीयांगः •

For other MSS. see Aufrecht, Oxf. Cat., nos. 756, 757; Weber, Berl. Cat., no. 978; Burnell, Tanjore MSS., p. 67a.

It ends: चक्रेचंद्रकलामुगोपितशस्रोकपदोल्लासिनी(!)
स नैलोक्यकवींद्रचंद्रतिलकः श्रीवोपदेवः कविः १००॥
इति श्रीवोपदेवविरिचिता शतस्रोकी समाप्ता॥

[Dr. J. TAYLOR.]

2728.

42b. Foll. 30; size 9½ in. by 4 in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

 $P\bar{a}k\bar{a}val\bar{i}$, a compilation on pharmacology, containing prescriptions for the preparation of different concections ($p\bar{a}ka$); with a Hindi translation of the ingredients embodied in a $T\bar{i}k\bar{a}$ following the description of each $p\bar{a}ka$.

It begins: अय पानावली लिख्यते॥
निपनकुः प्रस्थमेनं श्वीरद्रोणे विपातयेत्।
यूतस्य नुदर्थः(!) दद्यात् शिताडिप्रस्थमादिशेत्॥ १॥

It ends: इति विजयापकः ॥ इति श्रीपाकाध्याय समाप्तं॥ Cf. Dietz, Anal. Med., p. 139.

This MS. is followed, in the same volume, by a Hindī medical treatise called Rāmavinoda.

[H. T. COLEBROOKE.]

2729.

2098d. Foll. 27, one of which (15) is wanting; size 7½ in. by 4 in.; logibly written, in Devanāgarī, by two or three different hands, about 1600 A.D.; 8-11 lines in a page.

[Pākāvalī], a similar series of pharmaceutical recipes, with directions for their use in different maladies. Incomplete and incorrect.

 ${
m It \ begins:}$ सम िल्वंगादि(r. स्रवंगादि)पाक[:] सिख्यते । $^{
m o}$

प्रस्थार्थं देवजुसुमं गव्यं दुग्धं च मानवः ।

पृतप्रसाधेसंयुक्तं शकराप्रस्तमेव च ॥ १ ॥

शनैमेंगिनपाचितं चूर्णे तानि श्रपयेत् (!)।

एतत् चूर्णप्रदातया नीलोत्पलं एलचंदनं (!) ॥ २ ॥

The successive $p\bar{a}kas$ are named after the principal ingredient, many of which appear in a Persian-Hindustani form.

It ends: इति अगस्ताहरीतकीपाक:॥

The above collective title is inscribed in pencil on the first page. [GAIKAWAR.]

2730.

1351A. Foll. 18; size 10 in. by 4½ in.; indifferent Devanāgarī writing of the latter part of last century; eleven lines in a page.

Kalpalatā, a treatise on quack medicines prepared from various plants. [A.] Very incorrect.

It begins: अथ श्रीमधीकत्यः॥
[पद्विंशवर्षदेशीय पुनान्कुयाद्रसायनं।
पंचाशद्वपिको वापि कृत्वा तन्नावसीदिति॥ १॥

जय लक्ष्मणाजन्य: ॥ marg.]

कृषा(त्रुक्त B, orig. A)पक्षे चतुर्देश्या गुरुपुष्पे ध्य [लक्ष्मणां।

स मंत्रं तु समुचार्य सोपचारं समुद्धरेत्॥

स्रों सवीर्षसाधिनीलस्त्रणायै (सवीर्षसाधिनिलस्त्रणे marg. corr.)स्त्राहा ॥

ष्युभं तन्मूलमादाय कृष्णोत्मत्तपलस्थितं ।
विदिनं तु खणुक्रेण मंत्रेणानेन वश्यकृत्॥
रोचनालक्ष्मणामूलं चंदनं कुंकुमं [समं marg.; गुरुमुखले पादितं सवैं विशेषात्ररमोहनं॥ [कुंकुमं B]

बजा नमो नमः॥

तूमलमेव खर्णाणंड तूररसभावितं ।* तडूपभूपितं भूपं दश्चा सद्यो विमुद्यति ॥

^{*} Thus corr. A (? खर्णे स्याह ध°); तन्मूलं मूल-मेवापांड B, orig. A.

ईम्बरीकत्यः ॥ स्रों ईम्बरी सर्वदानववशंकरी तारामा-धिनीयै(!) स्ताहा इत्यमुना मंत्रेण संवेध्य गुठिकां संप्रपूजयेत् ०

स्रथ पलाशकत्यः fol. 2b; स्रथ कृष्णहिरद्राकत्यः ib.; स्रथ कट्रोहिणीकत्यः 3a; स्रथ स्रग्रगंधाकत्यः ib.; etc.

It ends:

सर्वेषां विषकीटानां वारितस्येव (!) नश्यित । स्थावरं जंगमं वापि कृतिमं चापि यद्विमं ॥ स्त्रजीर्थें विविधं भूतं पुष्पं च सर्विषा स[ह B] । वारि नश्येति (!) सर्वेत्र विषनाशतम् ॥ इति स्रीकस्यलता शिवेन प्रोक्ता समाप्ता ॥

The outside page of the last leaf has the title वैद्यक्तारं written by another hand.

[H. T. COLEBROOKE.]

2731.

1351D. Foll. 30; size 10 in. by $4\frac{1}{4}$ in.; indifferent, modern Devanāgarī writing, 8-11 lines in a page.

The same treatise. [B.]

This copy was apparently made from the same MS. as the preceding one, if not from that MS. itself, before corrections had been made in it.

On fol. 1a another hand has written the title श्रीष्थीकट्यसं (which, in point of fact, is merely the first subject of the treatise); and the leaves are marked श्रीष कट्या:॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2732.

2071a. Foll. 60; size 11 in by 5½ in.; good, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Ayurvedamahodadhi, or a chapter from it, called Annapānavidhi, treating of dietetics and articles of food, by Sushenadeva.

It begins:

नता धन्तंतरिं देवं गणाध्यक्षं दिवीकसा । अन्नपानविधिं वस्त्रे समस्तमुनिसंसत्तं ॥ १॥ चृत्दिवसामधें (?)

तान्नीये $(sic\ AB;\ ?r.$ तातींये) निषुणा वदंति जल्हं[तस्त्राविक्षीये क्षरत्

पूर्वैः श्रीक्षिरिकस्ततो सिमचृतुः मूर्योदयादयतः । मध्याद्रे च तथा वदंति निपुणा ग्रेप्शीचृतुः स्यासतो वासंती कथिता चृतुसु मुनिभिः पूर्वस्त्तमेवं सदा॥२॥

हरीतकीगरा।

पीयूर्ष पिकतो विहंगसपतेर्थे विंद्वो विच्युताः
तेभ्यो अभूदभया दिवाकरकरश्रेणीव दोषापहा ।
कालिंदीव वलप्रहषेजननी गंगेव शृलिप्रिया
वहेदोंक्तिकरी घृताहुतिरिव छोणीव नानारमा॥३॥०६॥

सुखेनदेव उवाच॥ तत्रादी सकलसंजीयनद्रव्यप्रधानवारिगुणाः कथाते ।

> स्वादुपाकरसंशीतं चिदोपशमनं तथा। पवित्रमतिषथ्यं च गांगं वारि मनोहरं॥ ९॥०

इत्यायवेदमहोद्धी श्रीमुखनकृते पानीयगुणाः. समाप्ताः fol. 8a; इत्या विचासस्य विधिः fol. 9a; इत्या विचासस्य विधिः fol. 9a; इत्या विचासस्य विधिः fol. 12a; व्हिधवर्गः fol. 14b; व्हिक्रवर्गः fol. 16b; व्हिक्रवर्गः fol. 22b; व्हिक्रवर्गः fol. 22b; otc.

It ends (with some obvious corrections in the stanza): इत्यायवेदमहोदधी श्रीमुखनदेपिशस्त्रित अञ्चलनिधिः समाप्तः॥

एकोञ्शो रूचकातुभी मरिचतः शुंढ्यास्त्रयो नीरका[च्] चत्वारो ज्येकृतात्ममुद्रलयगाद्वागस्त्रया संध्यात् । चृशं सिंहलभूभुना निगित्तं तक्रेण संयोजितं गुल्माच्मानिवपूचिकामयहरं स्याद्रोजनाते मदा ॥ १ ॥ इति श्रीसुखेनसंपूर्णं समाभिमगमत् ॥

Owing to the interchange of **u** and **u**, so common in MSS., the author's name has been sometimes erroneously taken to be Śrīsukha, or even Śrīmukha. According to Fitz-Edw. Hall, Pref. to Vāsavadattā, p. 52, a Sushena was the son of King Prabhākaravardhana's physician.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 154.

[GAIKAWAR.]

2733.

1944. Foll. 50; size 10\frac{3}{4} in. by 5 in.; good, modern Devanagarī writing; ten lines in a page.

Äyurvedamahodadhi. [B.]

In this MS. also the author's name is spelt Sukhena throughout; and Sukhena in the title on fol. 15h. The leaves are marked मुखे, sometimes मुखं J. Taylor.

2734.

2623. Foll. 52; 4.0, size 11½ in. by 8½ in.; coarse Indian paper; modern Telugu handwriting; 15-18 lines in a page. Rather incorrect.

Rasapradīpikā, a treatise on drugs, with a partial commentary, by Mangalagiri Sūri, son of Jagannātha, of the Gelavangala-vaṃśa.

A. Foll. 10-31. Rasaprudīpikā, in four adhyūyas.

It begins:

वागीशाद्याः सुमनसः सवैधिनामुपक्रमे ।
यं नत्वा कृतकृत्याः स्युक्तं नमामि गजाननं ॥
नमामि धन्वंतरिमादिदेवं सुरासुरैवंदितपादपद्यं ।
लोके जरारुग्भयमृत्युनाशं दातारमीशं विविधीपधीनां
[(cf. no. 2728.)॥

हस्ति(१. श्वस्ति) नीहारिनल्यो महानुत्तरिद्युखे ।
उत्तुंगणुंगमंघातलंघिताश्रो महीधरः ॥
चकास्ति सर्वजगतामादिवैद्यो महेश्वरः ।
रसात्मना जगन्तातुं जातो यत्र दयारसः ॥
शैलेस्मिन् शिवयोः प्रीत्या परस्परिजगीपया ।
संप्रवते (१ संप्रवृत्ते) तु संभोगे चिलोकस्तोभकार्यो ॥
चिनिवारियतुं वहि[:] संभोगं प्रीह्यतैः (१ प्रेषितः) सुरैः ।
काञ्चमायीस्त्योः पुत्रं तारकामुरमारकं ॥
कपोतर्ह्यायां प्राप्तं हिमवल्बंदरे[ऽ] नलं ।
सन्धिभावसंश्विपं स्मरलीलावलोकिनं ॥
तं दृष्टा लक्जितः श्रंभृषिरतः सुरतस्त्या (१ सुरतान्नदा)।

प्रिष्ठामो बदनो (र. बदने) बहुर्गिगाया सोप्यपातयत् ॥

विहः शिक्षस्या सोपि परिदंदसमानया।
संजातास्तम्सलानानां (?तन्यानाना) थातवः सिद्धहेतवः॥
यावद्यिमुखाद्वेतो न्यपतङ्किमागतः।
शतयोजनितसस्यं कृत्वा कूपाश्च पंच च॥
रसो रसेंद्रः सूतश्च पारदो मिश्रिकस्तथा।
इति पंचिवधो जातः श्चेत्रभेदेन शंभुजः॥०

Adhy. I. rasaśuddhibhasmādhikāra, ends fol. 15b; II. mahārasoparasasādhāraņarasānāņ śuddhibhasmādhikāra, fol. 22a; III. navaratna-śuddhibhasmādhikāra, fol. 24b; IV. navaloha-śuddhibhasmasindūrādhikāra, ends:

कृत्वांधमूळं(!) संरुध्य वालुकायंत्रके पचेत्। बालाग्निना पचेत्सम्यक् शनैश्व घटिकाचयं॥ पश्चादर्चिषमुद्धृय तिष्टती सूतये पचेत्। स्रोनेव प्रकारेण कुरुते गगनादिकान्॥

इति रसप्रदोपिकायां नवलोहणुडिभस्मशिंदूराधिकारो नाम चतुर्घोध्यायः॥

B. Foll. 1-9. A commentary on the first adhyāya of the Rasapradīpikā.

It begins:

नमामि धन्वंतरिमादिदेवं मुरामुरैवंदितपादपद्मं । लोके जरारुग्भयमृत्युताशं दातारमीशं विविधीषधीनां॥

अस्युत्तरस्यां दिशि उत्तंगण्ंगसंघातळंघिताभ्रः पूर्वपश्चिमसा-गरापरः नगाधिराजः । तस्य हिमाचलस्य महेश्वरनिवासस्या-नत्वात् तं महेश्वरं ब्रह्मादयः निष्ठिल्लोकप्रापंचकवर्तनान्याव-हारिकान् विज्ञापयन् (!) तत्र किमिति त्रिपुरपट्टणमध्ये रसक्षपस्य स्थिताचात् तद्रसक्षपमहीयस्त्वात् यस्त्रसिद्धगंधवदेवन्यकिंन्यकिं-पुरुषदिक्पालकलोकान् निर्मृलयति तस्य त्रिपुरस्य बहुयोज-नविस्तीर्णातात्। खेचरभूपरत्वाच लोहमयत्वात् कामगमनत्वाच त्रयाणां पुराणां समाहारत्वाच तन्त्रिपुरमीश्वरं विना भेत्तं देवादय: अशक्या: अभवन् । तथा हि तं बहुलोकोपद्रवं तन्तिप्रमीश्वर एव ससाद। तत्रभृति माहेश्वरस्य(r.मº) त्रिपुरांतक इति पदं लो कि] पु जगत्प्रसिद्धं। तन्तिपुरपट्टणमध्ये रसस्यानं क्रथमित्यत्र गंगायां शिववीयं वहः विस्ष्टत्वात् (!) परिहंदद्य-मानया गंगया विस्षृष्टं त्रिपुरासुरिनकरः मृगयाविनोदार्थं गंच्छन् सन् गंगातरनरञ्चरञ्चराघरितचंद्रिकापादितमनोहरं(!)हरवीयं जहार तस्य चिप्रस्य लोहमयत्वात् लोहान् (!) रसस्य ग्रस्तत्वात्। ताल्ताकभूमिवरे रह्यां रसमास्यापयन् इति पुराणेषु प्रसिद्धिः।°

It ends: इति श्रीमहेळवंगळवंशपारावारसुथाकररस-शस्त्रशास्त्रमूळिकामांचिकातांचिकादिसकळवैद्यविद्यामुखांवुनप्र-भाकर शाचेयसगोदनग्नायपुत्रमंगळिगिरिमूरिविरचितायां रस-मूत्राभिधानं नाम प्रथमोध्यायः॥ रसखंडशिरोमिण संपूर्णम्॥

The remaining portion of the volume (foll. 32-52) is in the Telugu language.

[MACK. COLL.]

2735.

2176. Foll. 73; size 11 in. by 5½ in.; good, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Kshemakutūhala, a manual of cookery based on hygienic principles, composed (? in 1548 A.D.) in twelve chapters (utsava), by Kshemaśarman, son of Manmatha, and grandson of Dūdani.

It begins:

कमोलमलनिर्गतप्रमदवारिधारालसत् -षडं घिकुल का कली कलितमं जुकोलाहल: । गिरीशतनयो गुरुः सकल्सिद्धिवारां निधिर् भिननु दुरितानि वः सततमोदकादः सदा॥ १॥ हृदयभुजविशालः कंडमंदारमाला-सनरभृवि करालः शोचिषा शोभिभालः। दन्जविचयकालः सर्वलोक्नेकपालः स जयित मितशालम्बसगोपालबालः ॥ २॥ भरहाजकुलांभोधिवलक्षा पक्षयोडीयोः। डिजराजतिकीता निष्कलंका सदा इक्ष्या॥ ३॥ सन्नाहरूढान्वयभूषणो उभूत् स लक्ष्मणो लक्षणपूर्णगात्रः। भिष्यवरो राज्यसराज्ञधान्यां विभीषंगं यो न्यगदं(? व्य ०) व्यथत्त ॥ ४ ॥ तदन्त्रये धर्मधरः समजित भिषजी शिरोरानं । येनायानि जरस्यः सुश्रुतिबहुषा रूजी निचयः॥ ॥॥ श्रजित तदनु रामः सत्सुद्धाय्यीकामः सुकृतगमितयामः पुरुषकमस्ववामः ।

गद्निचयविदारी वैद्यविद्याविहारी

बुधजनसुखकारी साधुमार्गप्रचारी॥ ६॥

चभूत्वतिस्तस्य (!) सुतो महीजा विज्ञातभैपज्यकलाकलायः। हृषीकचक्रं प्रथमं विजित्य यजेष्ट यो व्याधिभयं प्रजानां ॥ ७ ॥ यशोरानो महारानः प्रह्लादः कामनारकः (!) । निन(marg. corr. दूद)निस्तिपुरारिश्व पर् सुतास्तस्य जिज्ञिरे ॥ ६॥ शीलचातुपैविज्ञानकलाभेपज्यसंपदः । षणां समानां भाग्येन महाराजो ऽधिको ऽभवत् ॥ ९ ॥ येनाराधि अकेश्वरो निजकलाकी शस्यमातन्वता ढिल्लीनाम्नि पुरे खपाठवबलेविदीय निमोचिता (!)। नीतो ग्रामगडाजरो दशपुरैः साकं शकाधीशतो धत्यो अनुमहराज एव भिषजां चक्रीकचुडामणि:॥१०॥ दूदिनस्तदनुजो बहुतेजा वाग्भरं चरकमुख्रतशास्त्रं (०स्त्रे)। शोलयविश्वामीशसादरः शर्म कस्य न ततान भृतले ॥ ११ ॥ मन्मयो जयश्मी च वामदेवो ऽथ पंडितः। मूर्येदामश्च विख्यातो दृदनेः पंच मृतवः॥ १२॥ खाचार[:] पटुता विवेकविधयः कौलीनमत्पद्वता भेषन्याश्रितचातुरी प्रियवचःपीडित्यसत्संगता । पुण्यं पापविरक्तिशक्तिमतयो दीने सदा दानता सर्वो मन्मयमाश्रितो गुणगणः श्रीकोतपूत्रारतं॥ १३॥ खेमशर्ममिल्ल नायमं इकी तत्सुतावभवतां मनोरमी । यो विलोक्य न भुवं समागती लज्जयेव भिषजी दिवः पुनः ॥ १४ ॥ स्वृतनिजविपद्यस्त केविद्यास्त्रहाः कलितमुननरद्यः काव्यकेलीम् दद्यः। विधिविहितसुक्रमा संचिताने कथमा विदितसुकविममा राजते छोमश्रमा॥ १५॥ खेमी विक्रमसेनभूपतिलकं संसेव्य विह्वजानेर् मंत्रधात्रकलावतंसमभवद्विपज्यविद्याविभः। पात्रापात्रविवेकवान्मरहिताधाने सदा सादरस् तहत्रे च पुरे सुधामयजलापूर्णी व्यथाद्वापिकां॥ १६॥ शीतेव शीता(!) जननी यदीया नेया परेस्था(!) पतिदेवतानां । स खेमश्रमा कृतस्पकमा शर्माणि धन्ने न ऋषं परेषां॥ १९॥

वैकंउलोकमगमद दहनं प्रविश्य शीता सती सुकृतचारुविचारदञ्जा। भन्ना मह प्रधितशीलगुणोदयेन श्रीनिंबज्ञाखकुलभूषणरानज्ञोभा॥ १५॥ श्रीस्थेदासगुरुपादसरोजसेवा-हेलाधिना परिहताथिपरायलेन । द्योमेण तर्कपटवाक्यविचारदक्षा ग्रंथस्य कर्मविधये धिपणा व्यधायि ॥ १९ ॥ ग्रंपं व्यथत्र मुरसं त्वमृतप्रपृष्टी स्त्रमं द्यमानलिनिधिद्विजदेवभक्तः। भूमंडले कृतनिवासनना यदीय-पादार्यभावरसिका न सुधा थयंति॥ २०॥ गौरीमतं च नलवाग्भरभीमसिकं हारीतमृष्युतमतं रविसिद्धपानं। छोमो भिषग्वरमुधीरवलोका सम्यग् ग्रंथं व्यथस खलु होमनुनृहलाख्यं ॥ २१ ॥ इष्टरेवनमन्बारस्ततो वंशप्रशंसनं। सगुणो वस्तुनिर्देश उक्तश्च प्रथमोत्सवे॥ २२॥ ०

I. vaṃśapraśamsana, fol. 3b; II. mahānasopayogyopakaraṇapr., fol. 6a; III. vaidyāhārasūpakārapr., fol. 9a; IV. ritulakshaṇacaryāpr.,
fol. 12a; V. dinacaryāpr., fol. 17a; VI.
māṇsapr., fol. 31a; VII. matsyamāṇsapr.,
fol. 33b; VIII. shaḍvidhaśākapr., fol. 47b;
IX. pishṭānnakritaprakārapr., fol. 52a; X.
pakvānnapr., fol. 61a; XI. kshudbodhakavastupr., fol. 63b; XII. gorasapānakādikathana.

It ends:

वंशो ज्यं किमु वर्यपेते सुविमलो नानागुगैरुत्तमो
यत्रेकेन विभीपग्रश्च भिषजा नीरोगतामाप्रवान् ।
श्रीरामादपरेण या सुविहिता लग्ना हि कोलापुरी
ग्रामा द्वादश एव चान्यविदुषा लग्ना हि विद्वीश्वरात्॥
पुत्राः श्लेमभिष्यवरस्य पिंडमे नानागुगैरुत्तमा
गोपालः शिवपालमाधववरी नारायग्यन्वद्भतः ।
रामो लक्ष्मग्रसंत्रकाः (!) सुविहिताः संवासराणां शतं
जीव्यासः पृथिषीतले जितसुखिनो नित्योत्सवैरुत्सुकाः॥

प्रजाखेमकृता खेमजर्मणा वंज्ञपद्धतिः ।
खकीया खयमावर्थि वर्णिवित्यासज्ञालिना ॥
परदोषकथास्त्रप्रदरा बहवः संति द्धितौ सुजनाः ।
इति चेतसि संविधाय याकृतमाद्रियतां तदार्थेकैः ॥
नंदंतां नीतिभाजः सकलवसुमती ज्ञानमायातु विद्यं
दुवृज्ञा यांतु नाज्ञं भवतु वसुमती सञ्यगासन्नदेवा(वी) ।
नीरं यच्चृंतु मेघाः कलयतु सुकविः काव्यकी शास्यलीलाम्
ज्ञव्यादव्याजभाजं परहतदुरितं क्षेमज्ञमाणमीज्ञः ॥
वाणाकाञ्चयुतेनाच्यवत्सरे विक्रमांकिते ।

जर्जीषु प्रुक्तत्रयोदश्यां ग्रंथः पूर्णो श्यमेंदवे ॥
इति स्त्रीनरवैद्यमन्मथान्मजस्त्रेमश्मेविरिचते स्त्रेमजुतूहले
द्वादशोत्सवः । समाप्तो श्यं ग्रंथः ॥

In the above chronogram, Dr. Haas suggests that we should read बागाकाश्वितिनाथवासरे विक्रमंकिते, which would make the date of the work Samvat 1605 (1548 A.D.). Perhaps नाथ for नाव्ह alone might suffice.

The imperfect Berlin MS. of the work (Cat., no. 950) was copied in Samvat 1721.

[GAIKAWAR.]

C. MATERIA MEDICA.

2736.

1507b. Foll. 51; size $11\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{1}{4}$ in.; legibly written, in Devanāgarī; 8-13 lines in a page.

Dhanvantari-nighantu, a dictionary of materia medica, in nine chapters (varga).

After the first 14 verses: नमामि धन्वेतरिमा-दिदेवं (see Aufrecht, Oxf. Cat., no. 451), this MS. proceeds:

> द्रव्यावलीं विना वैद्यास्ते वैद्या हास्यभाजनाः । द्रव्यावस्यभिधानानां तृतीयमि लोचनं ॥ १५ ॥ अनंतसारस्य निगृह्य किंचित् सारं चिकित्सागमसागरस्य । उक्तं मयेदं प्रविभोज्य भोज्यं द्रव्यावली नाम समुचयो ऽयं ॥ १६ ॥

Then follows a versified summary of the first six chapters, ending fol. 4b: इति धन्नेतरि-निधेरे गणसनुस्थः समाप्तः॥ after which it proceeds: गुरूष्मृतवज्ञी च ै.

The MS. is dated: संवत् १६५० रीद्राच्दनामसंवत्सरे नर्मदादक्षिणभागे॥ [H. T. Colebrooke.]

2737.

1114. Foll. 55; size 12½ in. by 4½ in.; fairly good Devanāgarī writing; 9 or 10 lines in a page.

The same work, without the ganasamuccaya.

After the first 14 verses, this MS. proceeds:

क्षित्रकं विषयेसं दृष्टुं नामेह तद्यया।

मधुपर्णवेतसाक्को रोहिस्सीकदुकादिकाः॥

गुड्योनाम। गुड्यमृतवल्ली च

The text of this MS. differs considerably from that of the preceding one. It also contains only seven chapters, the last being the miśrakavarga.

It ends:

इति ये क्रमशः सप्त वगैः [प्राक्] परिकोर्तिताः ।
सूतिच्यानां(!) द्रव्याणां गुणनामविनिगीयं ॥
इतीदमुक्तं निखिलं निधंदुशानमुत्तमं ।
भिषजां वृद्धिवृद्धीयं धन्वंतरिविनिर्मितं ॥
सप्रद्वीपावती यावद्यावत्सप्तांबुराश्यः ।
तावित्विंदुरित्येष भृवि द्रव्यप्रकाशकः ॥

इति श्रीधन्वंतरिप्रणीतिनिधेंदु समाप्तं॥ श्रीसंवत् १५६१ माघमासे शुक्कपक्षे परिवाया सुकवासरे(!)॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2738.

987b. Foll. 35; size 14½ in. by 4½ in.; good, clear, modern Bengali handwriting; 7 or 8 lines in a page.

Śabdacandrikā, a medical dictionary, by Cakrapāṇidatta.

It begins:

देवं प्रसम्य हेरसं वैद्यस्त्रीचक्रपासिना। भैपज्यशब्दबोधाय क्रियते शब्दचन्द्रिका॥

See Aufrecht, Oxf. Cat., no. 453.

The vrikshādivarga ends fol. 71a; sranņādivarga, fol. 72b; ghritādivarga, fol. 73b; bhā-myādivarga, fol. 76a; manushyavarga, fol. 78b; siņhādivarga, fol. 82b; madyādivarga, fol. 84a; pañcakashāyādivarga, fol. 86a; triphalādivarga:

श्रलाभादिधकाख्याया मयोक्तं नेह यास्त्रचित्। श्रन्टाग्रैवादिकोपेभ्यस्तन्ज्ञातव्यं भिषम्बरेः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2739.

1351C. Foll. 49; size II in. by 5 in.; fairly good Devanāgarī writing; 9-12 lines in a page.

Śabdapradīpa, a dictionary of medical botany, by Sureśvara, or Surapāla, son of Bhadreśvara, grandson of Yaśodhana, and great-grandson of Devagaņa.

The author was court physician to King Bhīmapāla, his father having acted in a similar capacity to Rāmapāla of Bengal, and his great-grandfather to king Govindacandra.

It begins:

भागीरचीतरलतुंगतरंगमीलिः

शाच्यत्स्मुरच्छशिकलाममलां दथानः ।

लीलाचलच्छमरिकामिव चंद्रलेखाचूडामणिभेवतु यो विजयाय नित्यं ॥

धीरः कविमेधुरवाग् निरवद्यविद्यवैद्योज्ञमो विमलकोतिंलतावितानः ।

यो भीमपालनृपतेभिषगनारंगः

शब्दप्रदीपमकरोत् सुरपालनामा ॥

यः शब्दमूजनिचयैरिह वैद्यविद्यामोहाधकारभिदुरप्रतिमेकपात्रं ।

शब्दप्रदीपमयमारच्यां चकार

स्नेहेन तं कृतिधयः परिपालयध्यं ॥

शब्दप्रदीपो भवितायमेव ध्वांतस्थितं द्रव्यमिव प्रदीपः ॥ रकार्यद्वार्यवद्भर्या वक्तव्या नियमं विना। शब्दाः शब्दप्रदीपेन वैद्यशास्त्रानुगामिनः ॥ प्रथमांता द्वितीयांता निर्देश्या वाचका इह । वाच्यास्त् सप्तमीसिद्धा नियमो व्यं समंततः ॥ ते पूर्व वाचकाः शब्दा वाच्यास्त्र तदनंतरं। विरामः प्वैवाच्यानां यावदन्यो हि वाचकः ॥ क्कचित्रिदेशभेदेन लिंगनिदेशतः क्वचित्। क्षचिडिशेपणाख्यानाडिद्यात् स्त्रीपुंनपुंसकं ॥ विजयो लिंगनिर्देशो वाच्यस्य प्रतो बुधै:। सप्तमीसिद्धरूपो वाष वाचकरूपतः (!) ॥ बालाः मुखेन जानंतु यतोष्पर्भशसंज्ञया । अपभंशानुरूपे च तस्माहोषो न संस्कृते॥ चवङडमस्यैवीयोचिरादिगेरिह (!)। त्यक्तानि शब्दनामानि वैद्यशास्त्रेम्वसंभवात्॥ खाद्यवर्णेरकाराद्येः खातरादिगतैः क्रमात्। यथासंभवमुच्यंते शब्दनामानि विस्तरात्॥ इति मूर्त्र ॥ खमृतं विभीतत्रथां बुसुधामिं गुरुचिविषेषु च (!)। अमृता वाभयाकृष्णाधात्रीद्राक्षागुरूचिषु ॥ कीर्तिता खहिवाता(!) च शरायामंबुदो घने। तथा चांबुधरो मुस्ते घने च परिकार्तितः॥ खंबशातिविषा पाठा कणा चांगेरिय्थिपु (यष्टिषु [marg.) 1 खंबशी माजिका च स्थात् यूथिका च प्रकातिता ॥ खपया (!) पद्मको शुंठ्यां पथ्याभिखुप्रियंगुपु । सद्यीयः शियुसामुद्रनिववृद्धे तथाकीको ॥ षाधिभेपनशब्दो नापुष्पका सीसलोधयोः। श्वकर्णविद्धां (!) नानीयात् पाठायामनृनुनिते (?) ॥

स्रिशि निविनिष्ठाकतक्राश्वरसोनके।

षाद्यसीसकयोः क्लीवे भविष्यन्मृतुल्ख्यो ॥

स्त्री लिंगे च तथा नागवला बदु अयो भवेत्।

श्वरुणातिविमारक्तयष्टीश्राविणकासु च ॥

अने कवेद्यागमसंगतानि

शब्दाभिधानानि ऋदित्यवार्धः।

त्रिवृतायां अवेत्पुंसि पुंजावि चार्कपर्णके। अतिन्छत्रा शताद्धायां द्रोगायुष्यां च भूस्तृग्रे॥ अवंतिसोमशब्टस्तु कीतितः पुंसि कांजिके। खज्जटा (r. खआहरा) तामलक्यामनंतः पिष्पलपादपे [(१पिप्पल ०)॥ खनंता सारिवाद्वीदंतीहेमवतीषु च। कर्षामुक्यां (!) दुरालंभागुरूचीलांगुली वु ॥ अव्यं रसांजने पसे स्त्रियां शुक्की च पुंसि च। शंखसैवलमत्येषु वेतसे रजनीकरे॥ अभ्रपुष्पस्तु वानीरे ब्लकों मंदारके शुनि। अर्जेश्व स्फिटिको सूर्ये सूर्यावर्ते ऽर्कपर्याको ॥ º The svarādikānda ends fol. 5b. It ends: इति ख्काराद्यिगै:॥ द्रव्यावलितिलेसेन (? विलासेन) व्यंजनादीनि यानतः । श्रीमान् सुरेश्वरो वैद्यविद्याचिद्वानची करत्॥ यंजनादिकाराः॥ श्रीमहोविंदचंदुस्य राज्ञो वैद्यगणाग्रणीः । करणांदयजः (? करणान्वयजः) श्रीमानभूद् देवगणः स्थिः ॥ तस्मादजायत सुधाकरकांतकीतिः श्रीमान् यशोधन इति प्रथितस्तन्जः । तस्यात्मजः सकलवैद्यवसारवेत्रा भद्रेश्वरः कविकदंबकचक्रवर्ती॥ खैरं निजगुणोलमैं श्रीमद्वंगेश्वरस्य यः। राज्यं प्राप्यमलंचक्रे रामपालस्य भूपतेः॥ तस्यात्मजः परमसज्जनकैरवेंदुः श्रीमान् सुरेश्वर इति प्रथितः पृथिव्यां। पादीश्वरस्य भुजनिर्जितवीरवैरि-श्रीभीमपालन्पतेर्भिष्गंतरंगः ॥ सो ऽयं सुधासोदरवाग्विलासैर् दाता मुचिः सत्यरतः ख्मावान्। वृद्धोपसेवी करुणाद्रीचन्नः शच्दप्रदीपं कृतवान् मनीषी॥ इति श्रीराजवैद्यानारंगश्रीसुरेश्वरिवरिवतं शब्दप्रदीपनाम-द्रव्याभिधानं समाप्तं॥ संवत् १९२१ वर्षे पौषमुदिपंचमीसोमे ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 151.

[H. T. COLEBROOKE.]

2740.

1511e. Foll. 25 (173-197 of vol.); size 11½ in. by 9 in.; fair Devanāgarī writing (European paper, watermark 1801); ten lines in a page.

Paryāya-Ratnamālā, a synonymic vocabulary of medical terms, the name of whose compiler is not mentioned. Very incorrect.

It begins:

प्रथम्य परमं देवं दुःखत्रयहरं परं ।
संसारसागरोत्तारहेतुं सेतुमिवोत्थितां ॥

पर्यायराज्यमासुर्वेदार्थिवोत्थिता ।

धायी भिषिवदा कल्या(ग.कर्यात) नातिसंक्षेपविस्तरा ॥

किं करोति नरः श्रूरः समरे शस्त्ववर्जितः ।

तद्वापयायरहितश्चिकित्सायां चिकित्सकः ॥

तेन नानानि रक्षाभि(ग.वक्ष्यामि) स्रोकेनार्थेन पादतः।

श्चीपर्यां काश्मरी भद्रा गस्भारी(MS.०रि) गोप
[भद्रिका ॥

कुमुदा च सदाभद्रा कट्पाळा कृष्णवृंतिका ॥ गम्भारि ॥

पारलानि प्रिया स्थाली तासपुष्पा फलेरहा। कामदूती कुवेराखी कुतोयाद्भि[नि]वासिनी॥ पारली॥ ०

This vocabulary ends fol. 25a (197a):

অसिद्धममृतं चामं पक्षं तु कथितं भृतं ।

श्वाहारो अ्थवहारश्च लंघनं चापतपंगं ॥

करभः करलो (१ र. कवलो) ग्रासो नस्यं नस्तं च

[लावनं (!) ।

च्येष्ठां बुष्ठां बुरुं (!) स्थात् सुखोक्षणस्तु (१) सुखोदकं ॥

इति चिकितसाञ्चां (१ सागरे) रातमालाध्यायः समाप्तः ॥

The remainder of the leaf contains a passage on weights and measures: अथ मानपरिभाषा। जालांतरगते भानोरनुव(!) दृश्यते रजः। ०

Appended to the volume are three leaves containing an index to this treatise, separated therefrom by four leaves, marked अञ्चर (? अञ्च-रावस्त्री), containing a list of synonyms of similar form, beginning दिव । दिव । दूहा दूहाण । दूहित ।

विरंचः। विरंचिः। o and ending मलन्या। नृष्णमल। फलपान । पानमल ॥

For another MS. of this work, in the colophon of which Mādhavakara is given as the author, see Rāj. Mitra, Notices, ix., p. 234; whilst in the description of yet another MS., ib. i., p. 111 (beginning in the same way but incomplete at the end), Rājavallabha is said to be the author as well as an alternative title of the work itself.

There is another Paryāyaratnamālā, by Maheśvara Miśra, of which a MS. is in the Bibl. Nat. of Paris (Gr. 21).

[H. T. COLEBROOKE.]

2741.

2621b. Foll. 16 (paged 1-32); size 4to, 10 in. by 7½ in.; written, on rough country paper, in the Telugu character; 22-27 lines in a page.

Abhidhāna-ratnamālā, or Shadrasa-nighantu, a dictionary of materia medica, in six chapters (shandha) corresponding to the different rasas. With Telugu explanations.

It begins: पड्रसिनचंदु:॥

येन केनापि पद्यक्षा यस्य कस्य चिदीरितं।

नाम तत्र[त्] तदीयं स्यात्रंत्रमामि जगन्मयं॥

सर्वेतंत्रप्रयुक्तानि नामान्यादाय सर्वेशः।

रसभेदेन पद्स्कंथो निषंदुर्मिधीयते॥

तत्राद्यसंधः ॥

षाज्य-खीद्र-तिलोह (!)-दुग्ध-नयनीतांभो-धिदारी-वरी-काकोली-किपकच्छु-गोपतनया-मेदा-पयम्याद्वयं। खत्रूरी-तृग्धराग् -मधूकयुगलं पर्णीचतुम्कं कुशं द्राखा-काशयुगं शितोपल-यला-दृष्टीत्रयं गोध्युरः॥ बोचा-[ऽ] खोलक-वानरेष्ट-सुपयी-चारेखु-पारेधिता त्वद्यीरी(!)-पनस-हिवृद्धि-कदलो-जीवभैभाक्षस्तता। पम्मा-मस्तक-मुंजरि-छ्यर-नली-खट्टा-द्रवंत्युक्तरा देवा खिस्रिपोदको-नट-मधूकं लक्ष्यगा श्रुलिनी॥ काचासी-प्रियवत्यगस्त्य-मुपिकानंता-मितंन्यच्छदा
[(? सितग्य ° comm.)

वासादन्यय रक्तनाल-मधुरा-भूकंद-शृंगाटकाः। स्थीयोयं ककुभांड(कुकु० comm.)-मूत्रल-कलिंगालाबु-धामार्गव-

स्निग्धं हेम-सञ्जूक-शिंबिज-घनस्तंधः सिल स्वादुभिः॥ रषां क्रमेखानिधानं वस्यते॥०

I., madhuradravyaskandha, ends p. 7; II., amladravya, p. 9; III., lavanadravya, p. 10; IV., tiktadravya, p. 19; V., katudravya, p. 24; VI., kashāyadravya, p. 32:

पत्रं दलं च छ्यदनं पालाशं च दलं च तत्। शिंवी शमी स्थात्मागंतु(?) फलपुप्पोद्भवं समृतं॥

ं गिंज । चीजमस्यीति कथ्यते ॥ इत्यभिधानरानमालायां पष्ट स्कंधः ॥

As Prof. Aufrecht has pointed out in the Cat. Cat., this work is quoted twice by Mallinātha, on Śiśup. i. 19, and xvi. 18. The half-verses referred to occur in the last skandha, viz.: जंब: सुर्भिषवा च राजजंब्मेहाफला p. 27, l. 3 infra; महापन्नो महाज्ञाक: स्थिरकन्न हली मतः ॥ p. 29, l. 7 infra.

For other copies of this treatise see Burnell, Ind. Tanjore MSS., p. 72, no. lii.

A leaf (paged 33 and 34) attached to the above MS. contains: Ayurvede Δshṭadhātu-parīkshā.

It begins:

स्थातः संप्रविष्ट्यामि संधितं सूस्समुत्तनं । सायुर्वेदोपदेशेस्नि स्रष्टथातु निगद्यते ॥ नाझाष्टी पाणिवत्संद्रनासोपातसमाधितः (!) । पादयोहस्त्रयोधाणमृलयोः संद्रमृलयोः ॥ ०

[MACK. COLL.]

2742.

3248f. Foll. 27 (paged 37-90); size 4to, 9½ in. by 7¾ in.; rough country paper, Telugu character; 17-20 lines in a page.

Abhidhānaratnamālā, with the Ashṭadhātu-parīkshā. [Mack. Coll.]

2743.

209. Foll. 154; size 11½ in. by 4½ in.; fairly good Devanāgarī writing of about 1700 A.D.; eleven lines in a page.

Nighaniurāja, also called Rājanighaniu and Abhidhānacūdāmaņi, a dictionary of materia medica, by Narahari (Narahara, Nrihari), son of Īśvara, a Brāhman of Kaśmīr. [A.]

It begins:

[यस्य निःश्वसितं वेदा यो वेदेभ्यो ऽखिलं जगत्।
निमेने तमहं वंदे विद्यातीर्थं महेश्वरं॥ 9 not in B ॥]
श्रीकंठाचलमेखलापरिणमलुंभींद्रबुद्धा रदप्रांतोज्ञंभितसंभृताच्दगिलितैः श्रीतरेषां श्रीकरैः।
निवीर्णे मदसंचरे प्रमुदितस्लेनातपत्रश्रियं
तन्वानेन निरम्तरं दिश्तु वः श्रीविद्यराज्ञो मुदम्॥ ९॥

For a fuller account see Oxf. Cat., p. 323.

A lithographed edition of the work was published at Benares, in 1883. The 13th varga, treating of minerals, has been edited, with a German translation (Leipzig, 1882), by Dr. R. Garbe, according to whom the author wrote his work in the reign of King Simhadeva Nrisimha of Kaśmīr, between 1235 and 1250 A.D.

[H. T. COLEBROOKE.]

2744.

1507a. Foll. 198; size 11½ in. by 4½ in.; good modern Devanāgarī writing; 9 or 10 lines in a page.

The same work. [B.]

This MS. is less correct than the preceding one; and is, moreover, slightly deficient at the end, breaking off abruptly, as it does, in the tryarthāh of the 13th (and last) varga.

[H. T. COLEBROOKE.]

2745.

795. Foll. 81; size 10½ in. by 5½ in.; indifferent Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; fourteen lines in a page.

Madanavinoda-Nighantu, a series of brief descriptions of medicinal plants, and articles of food, composed, in Samvat 1431 (1374 A.D.), by Madanapāla, of the Ṭāka family ruling at Kāshṭhā,* north of Delhi, on the Yanunā.

The work consists of 13 chapters (varga), to which this and other MSS. add a 14th, consisting of genealogical verses.

It begins:

वीजं श्रुतीनां सुधनं (a, b, c) सुखदं B.M.) सुनीनां बीजं गुणानां (जीवं जडानां c) महदादिकानां । स्नाग्नेयमस्त्रं भवपातकानां (भय B.M.)

किंचित्महः श्यामलमाश्रयामि ॥ १॥

Cf. Rāj. Mitra, Notices, ii., p. 264; and Prof. von Roth's account of the work and author in Weber's Indische Studien, xiv., p. 398 seqq.

A lithographed edition of the work has been published at Benares (1869, 2nd ed. 1875). The subjoined text of the genealogical verses referred to is based on the present MS. (a), and a copy from the (not very correct) Ben. edition (b) very kindly sent me by Prof. von Roth, together with collations of a MS. (c) in his possession, and another (d) in the University Library at Tübingen.

दाकान्वये(दीº d, ? a, ठीº b) महति भूमिभुनां विष्युद्धे काष्ट्रित¹ नाम नगरं जयति प्रसिद्धन् । यहेधसा विहितमादरतः खमुष्टेर उत्सप्टतातिश्यपञ्चदिद्ध्येव ॥ १ ॥ तत्र श्रीरानपालः समजनि जनतानन्दय्न्देककराडः कन्टेन्ट्स खकीतिः परमददलनो दानदी होकद्याः। यस्याकार्य प्रभतं प्रधितगुणगणं कणसामाल्यभाजो हैवं निन्दनि लोका (लोके ए) नयनिवमलताखेटमा-विदयनाः ॥ २ ॥ जननयनसूर्थाणुस्तस्य शुद्धस्तन्जो जगित भरहपालः छोशिपालो वभव । सकलसफलवाञ्छासिडिहेतोर्विधाता स्रारुमिह² चक्रे यत्नरक्त्रसनेव ॥ ३ ॥ हरिश्चन्द्रस्तस्मात्समजनि जनानन्दजननो हरिश्चन्तो लोके [ऽ]पर इव परीतापटलनः । परं विश्वामित्रेप्यहितमयमाधत्र मितमान विष्ठशे नैतस्माज्जगित महितो व्यः सुकृतिनः॥॥॥ तस्माद्भद्द्वतकृत्यमान्यः साधारणो भूमिपतिवैदान्यः। दारिद्यमुन्मृत्य पुनः (यतः त, युतः त) स्ववेरि-ष्यस्थापि कामं क्षययेव येन "॥ ५॥ कामं सर्वमहेशमान्य उटयो नास्तं प्रयातः क्रिचन नो दानं मध्यप्रियं जनमनःसंतायनुद्धरता । सचक्रातिविचित्रमित्रसुखिता " यद्विप्रदा चन्द्रता " चातुर्येण महेन्द्रता कविमता कि कि न " यस्याद्रतम ॥६॥ जनि महजपालस्य पर्वस्तन्तः सकलग्णनिधानं शास्त्रधमीकवेता । प्रियतपुरुपरानं यं समालोका लोका बहुविधिमु विधातः कानातां मन्यते सम 12 ॥ १० ॥

^{*} These names are somewhat doubtful. The present MS. calls the family-name kātānvaya (or kītānvaya), but two marks (? figures) over the first two syllables seem to indicate that these syllables (or the consonants) are to be transposed. Other variants of the name are tīka, thīka, śāka. The city in which this princely race resided is called in the present MS. kāndā, whilst other MSS. read kāshthā, or (the prakritized form of this) kāthā, and the Ben. ed. kāchā, Some scholars make Hariścandra the father of Madanapāla (and his elder brother Sahajapāla); but there can be no doubt that in the genealogical account found in similar terms in several of the works patronized by Madanapāla (cf. Aufrecht, Oxf. Cat., nos. 651-53; and above, no. 2720), the verse तस्यासजी अनुदृत्लप्रतापः साधारणो भृतिपतिवैदात्यः o must contain the name of another prince who ruled between Hariscandra and Sahajapāla.

 $^{^{1}}$ काष्टीत d, कार्छित b, कार्टित c, कार्डित a.

² सुरतहरिह c, o तहवर b, a om. from सफल to जनानन्द. ³ परदूव o b d, परितापचलनः a b.

⁴ विशिष्टो c, °मानिशिष्टो b.

 $^{^{\}it b}$ खबैरिखस्यापि $^{\it o}$ जूपयेव $^{\it o}$ b, क्रियते च यत्नं ॥ d.

 $^{^{6}}$ कामः $a\ b\ c\ d$, धर्ममहेश ^{o}b , ॰मान्यनुदयनासं a, ॰नाशं c, मान्यमुदयो नाशः d.

^{7 °} नुत्सूरता d, तन ° रुत्सूरता b, ° नुत्सारतः a.

^{8 °} चित्रमत्र सुखिनां ८, सचक्रीति ॰ मंत्रसुखिना d.

 $^{^{9}}$ चंद्रदा b, नृंहता c, नंदता d.

¹⁰ किंचित्र b. 11 लोको c. 12 मन्यते सा a, b, c.

99 11

किं वर्ष्यते श्रीसहनेन्द्ररूपं लोकाश्चिनोलोगलपूर्णचन्द्रम् 13 । सदा रितः (रतः क) श्रीमदनो ऽपि यस्य सहोद्रत्वेन किनष्ट एव ॥ १ ॥ जयित मदनपालः सर्वेविद्याविद्यालः । स्वनिप्यास्त्रास्त्राप्त्राक्ष्यास्त्रात्र्यात् । स्वनिप्रतर्पित्रश्चार् चातुर्येचित्रः (० चित्रः ०) कृतसरिस्त्रमित्रः किम्थमैः (० धर्मे ०) पवित्रः ॥ ० ॥ सदा यदोया गुणरत्नमाला कर्यदेष्यतो वात्र (कंठेपु क, कंठोष्टकंठेपु के सतौ लुठन्ती । सस्येव शोभामधिकां विधन्ने लोके चरित्रं महतां विचित्रम् 14 ॥ १० ॥ निन्दनः सेनुभेदं 15 जलिनिधिवपये शोततां श्रीतशैले कैलाशे गम्यभावं विषधरभवने सपैवासं 17 सद्यम् । यस्योदग्रप्रतापच्चलनकवलनाहिरियो चक्रभाजो 18

यलोतिंमुंदमादधाति गुणिनां करहेषु लग्ना परं 20 विष्ये भ्रमणं करोति भुवनेष्येकािकनी 21 खेळ्या। भृपानां निर्नित्ते मंसदि सदा सवीक्तमंदिशिनी 22 लोके सा विदिता तथापितसती 23 पुरुषेपेश: 23 तेन श्रीमदनेन्द्रेण नियरहुरयमहुत: 24 [प्राप्पते॥ १२॥ कृत: मुकृतिनां लोके हिताय महतात्मना 25 ॥ १३॥

रख्नि खं तृखेनाकुलितमतिहृद्श्वित्रमेतचरित्रम् 19 ॥

चन्न विकास स्वार्थित विकास के प्रभार स्वार्थित स्वार्य स्वार्थित स्वार्थित स्वार्थित स्वार्थित स्वार्य स्वार्य स्वार्थित स्वार्थित स्वार्थित स्वार्थित स्वार्थित स्वार्य स्वार्थित स्वार्य स्वार्य स्वार्य स्वार्य स्वार्थित स्वार्थित स्वार्थित स्वार्थित स्वार्थित स्वार्थित स्व

इति श्रीमद्त्रपालविरचिते मद्त्रविनोद्गियादी चतुर्देशो वर्गः समाप्तः ॥ [H. T. Colebbooke.]

2746.

42a. Foll. 111; size 9½ in. by 4 in.; fair, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Madanavinoda.

In this copy the work is preceded by a short passage (14 lines) in bhāshā: खप वंगिक्रिया लिख्यते। तेलपुर अ तक्रपुर अ खनलीपुर किल्पान १३।

The MS. ends:

भुभे हम्येतले शयीत शयने प्रत्यप्रधांचिते वातेश्वंदनचंद्रचचित[त]नुः संस्वृश्यमानं सुखैः । व्यायामं परिशोधिमैयुनरितं मद्यं तथोष्णं रसान् ज्ञारनेयान्यरितस्थनेन्मितमतो वैद्यवाक्यैनैरः ॥

¹³ लोला ° a, ° हम लो ° चंद्र: d, b om. vv. 8−16.

¹⁴ महतोह चित्रं d, विचित्रं महता हि चित्रं a.

¹⁵ निहंतं सेतुभेदे d, भिदंते सेतुवंधं c.

^{16 °} शेलै: a, ° विषयं ° शांतशेलं d.

^{15 °} भवनैः ° a, ° भुवने ° d, सर्ववासं c.

 $^{^{18}}$ 0 ग्रं प्रतापं $^{\circ}$ कावलताडे $^{\circ}$ $^{\circ}$ त्वरवलवलाडे िरणो $^{\circ}$ स्ता $^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$ भाजा $^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$ $^{\circ}$

¹⁹ खं नृपेगा ° c.

²⁰ याकी सिं मु ° ददाति ° d, ° परी c.

 $^{^{21}}$ करोतु भवनेकेकािकनी a, भुवनेभेकािन d.

 $^{^{22}}$ भूतानां परि $^{\circ}$ संपिद $^{\circ}$ सवाद $^{\circ}$ d.

²⁸ लोकाशा ° तथा व्यतिसती ° a, ° मती ° d.

²⁴ निषंदोयं महाह्नुः c.

²⁵ सुकृतिना a, लोकहिताय d, महास्मनां c.

 $^{^{26}}$ ब्रह्मयुगे युगेंद्रगणिते d.

 $^{^{27}}$ परितापपाटनपटुग्रंथो निशंदः कलः c, परितापपाट्पलतो ग्रंथं निशंदुं कलिख्यातं श्रीमदनो $^{\circ}$ d.

 $^{^{28}}$ पंच वा दश वा d.

[्]यं ग्रेंचिसन् पूर्णों वर्गोयं गुणागुणिमत्रिमिश्रकोयं ॥ α (followed by the colophon); c has the pāda पूर्णोयं वर्गों लिलितपदैः प्रशस्तिनामा चतुदैशः ॥ ९४ ॥ °

यो राज्ञां मुखतिलकः कटारमञ्जलेन श्रीमदननृषेण निर्मिते ऽत्र । ग्रंथे ऽभून्मदनविनोदनाम्नि वर्गों मिश्रास्थो लल्लियदैस्त्रयोदशो ऽयं ॥

इति श्रीमदननृषेण निर्मिते मदनविनोदे निषंटी मिश्रवर्ग-स्त्रयोदशमः ॥ १३ ॥

स्वति सहजपालसस्य पूर्वस्तत्त्रम्
तदन् मटनपालः पुत्ररानं वभूव ।
स्वकृतमुकृतभाजा येन राज्ञा नियंदुर्
भिषगभिमतसिद्धौ कीर्तिसंदोहभाजा ॥
इति श्रीमदनविनोदिनियंदुः समाप्तिमगमत् ॥
Cf. Dietz, Anal. Med., p. 139.

[H. T. COLEBROOKE.]

2747.

2038a. Foll. 154; size 13½ in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1811 A.D.; seven lines in a page.

Madanavinoda.

After the introductory verses, this MS. presents so many and considerable variations as almost to amount to a new work. The author's name and the title of the work are, however, so persistently repeated in the colophons of the chapters—of which there are seventeen in this version—as to leave no doubt as to the identity of the work; whilst the title Dravyaguṇanāma, under which it figures in the old Catalogue and in Dietz' Anal. Med., p. 156, originated in the leaf-mark द्वानगुण on fol. 1, and द्वानगुण or द्वानण on the others, merely intended to describe its contents, and repeated in the copyist's final verse.

It ends: इति दिनचया ॥ इति स्त्रीमदनपालविरचिते मदनविनोदनासि ग्रंथे निथग्दी सप्तदशवर्गः समाप्तः॥

शाके ज्यग्नि च भूधरेन्द्रप्रमिते मासे तथा श्रावणे दिक्संख्ये च तिथी तथापि शशिने वारे निवदं पुस्तकं। स्रालेख्यं खलु लेखकेन सुतरां दूर्व्यं च नाम(!)गुर्ण शोध्यं साधुननैर्विचार्यं शकलं विश्वप्रिरोषा मम॥

[F. BUCHANAN.]

2748.

1240. Foll. 60 (numbered 61, no. 53 being passed over); size 11 in. by 4½ in.; fairly good Devanāgarī writing of about 1770 A.D.; 12-18 lines in a page.

Pathyāpathyavibodhaka(-Nighaṇṭu), a treatise on materia medica, in 6 chapters (varqu), by Kaiyadeva (Keyadeva, Kaiïdeva) Paṇḍita, son of Sāranga, and grandson of Pudmanābha, of the Bhāradvājagotra.

It begins:

नत्वेकं विश्वहपं त्रिभुवनशरणं खगैमोधेकहेतं
शंभुं वाग्देवतां च व्यवहरित यया विश्वमेतित्वतांतं।
यस्य ध्यानप्रसादात्प्रभवित पुरुपः सर्वेकार्यापैसिद्धिं
कर्तुं तं देववंद्यं स्कुरदुरगवरम्फारभासं गणेशं॥ १॥
भारडाजपविज्ञगोत्रतिलुकः श्रीपद्मनाभो अभवद्
वेदव्याकृतिनाटकागमकथालंकारपारंगमः।
तत्युत्रो गुणभूषितः समभवत् सारंगनामा द्विज्ञो
येन प्राणिगदो अगदैरपद्दतो असी सर्वविद्यालयः॥ २॥
तत्युत्रः कैयदेवो अस्ति वैद्यविद्याविशारदः।
नामरत्नाकरो येन कृतो असी नामसागरः॥ ३॥
नामरत्नाकरो सेन कृतो असी नामसागरः॥ ३॥
स्वाम्यो अर्थ क्रियते तेन प्रथापथ्यविवोधकः॥ ४॥
इहीपधीधातुधान्यद्रवपक्षात्नमांसगः।
स विहारो अप मिश्रश्च नानार्थो नयमः(!) स्मृतः॥ ॥॥

Varga 1 ends fol. 38b; 2. fol. 41b; 3. fol. 43b; 4. fol. 52b; 5. fol. 56b; 6. fol. 61b.

It ends:

जिलाद्रिकानां द्रव्यायां रसवीयादयः कृताः।
सूरिया कैंडदेवेन यथाशास्त्रानुसारतः॥

इति श्रीवैद्य केइदेवपंडितविरिचते पथ्यापथ्ययिबोधको मांस-वर्गः समाप्तः॥

Cf. Weber, Berl. Cat., no. 1748; Rāj. Mitra, Notices, vi., p. 126; Dietz, Anal. Med., p. 143. [H. T. Colebrooke.]

² केयदेवो W., R. M.

[े] श्रीशांगनामा द्विजो Wob., श्रीशादुनामा भिष्मम् R.M.

2749, 2750.

1214, 1215. Foll. 1-231 and 232-520; size 11½ in. by 9 in.; fair Devanāgarī writing.

An alphabetical index to Nighanturāja, Pathyāpathyavivekanighantu, Madanavinoda, and Nārāyanadāsa's Dravyaguņa.

It was probably compiled under Colebrooke's directions, and afterwards copied for Wilson; its beginning being identical with that of the Oxford MS. no. 766.

The MS. ends: इति राजनिषंदनामानि प्रथ्यापथ्यवि-वेकनिषंदं मदनविनोदिनिषंदं च दृष्टा पृथक्कृतानि गुणाश्चीष-ध्यादीनां द्रव्याणां नारायणदासकृतद्रव्यगुणमपि दृष्टा लिखिताः शुभमस्तु सर्वजगताम् ॥

Cf. Dietz, Anal. Med., pp. 126, 137.

[H. T. COLEBROOKE.]

2751.

96b. Foll. 130; size 10 in. by 4 in.; indifferent Devanāgarī writing of 1674 A.D.; nine lines in a page.

Guṇaratnumālā, a compendium of materia medica and dietetics, in 26 chapters (varga), by Miśra Bhāva, son of Miśra Laṭakana.

It begins:

सिडिप्रदं विद्यानं विश्वुडकानदं गुरुं।
इष्टदं देनतामिष्टां वंदे उहं साध्यसिद्धये॥ १॥
परमोपयोगिकतिन्द्रित्याणां भाविमञ्जेण ।
संगृद्यते खभावो नानामुनिभिः समाख्यातः॥ १॥
वस्त्यते दिनचयादिदृष्टाचा मुनिभापिता ।
तथा रजनिचया च चया च पहृतूचिता॥ ३॥
राक्षां सिवकामु सभामु शोभां
निजां समीहेत चिकितसको यः।
श्रीभाविमञ्जयपितां स रतां

दधातु कंडे गुगारालमालां ॥ ४ ॥

दृत्ये रसो गुणो वीर्ये विपाकः शिक्तरेव च। संवेन (१. संवंधेन) क्रमादेताः पंचावस्थाः प्रकीर्तिताः॥५॥ क्राविद्रसो गुणः क्रापि वीर्ये पाकः क्रवित्क्राचित्। क्रावित्प्रभावः स्वं कर्मे दृत्यस्य विद्धाति हि॥ ६॥ अत्रादी रसादिवर्गः ॥ तत्रादी रसाः ।

मधुरो ज्ञाः पदुन्नैव कटुतिक्रकवायकाः ।

इत्येते पदुरसाः स्थाता नानादृत्यसमन्विताः ॥

 ${
m It}\ {
m ends}$: तत्र मधुररसगुर्या: । ${
m 0}$ इति वातादिवगै: घिं ${
m 2}^{-}$ शितितम: ॥

यावद्योमित विवसंवरमणेरिन्दोश्च विद्योतते यावत्सप्त पयोधयः सगिरयस्तिष्ठति पृष्ठे भुवः । यावचाविनमंडलं फणिपतेरास्ते फणेमंडले(?फणामंडले) तावत्सिद्धिमनां मुखेषु वसतादस्माकमेषा कृतिः ॥ १॥

इति श्रीमन्मिश्रलटकन्तनयश्रीमन्मिश्रभावविरचिता(यां) गुणरानमाला संपूर्णा ॥

संवत् १९३१ वर्षे मार्गिशिर श्रुदि १० श्रुक्रवारे महत्रमध्ये(?) लिपीकृतं। श्रीनवरंगसाहराज्ये पुक्करणभागचंद तत्पुत्र नंदीदाश तत्पुत्र रामजी तत्पुत्रलिपीकृतं नंतरायगोत्रवलध दौलतपुर-स्थानात् लिपीकृतं।

Fol. 130a contains an index of the vargas. Cf. Dietz, Anal. Med., p. 136.

[H. T. COLEBROOKE.]

2752.

2621a. Foll. 15 (paged 1-29); size 4to, 10 in. by $7\frac{1}{2}$ in.; written on rough country paper, in the Telugu character; 26-29 lines in a page.

Śutaśloki, a manual of materia medica (by Avadhāna Sarasvati), with Telugu (and occasionally Sanskrit) explanations.

The text begins: शतक्षोकी ॥ सर्वज्ञरस्य ॥

मुस्ता-पर्यट-थन्वयाम-धनिका-भूनिंच-विश्वामृता

मृद्वीका-दशमृल-निंच-सहदेव्यारग्वथ-व्याधयः ।
सेव्यांभः-सुनिषयः-चंदन-वला-पाठा-चरी-शारिचा
खर्जूर-विफ्ला-मधूक-मधुकाश्वाश्वरणजं वट्कलं ॥

रास्ना-निर्जरदारु-चव्य-चपलामूलानि मृवीत्पलं

मंतिष्ठा-कण-वेणुपचि-कदुका-भार्जी-पटोलानि च ।

स्तत्य-क्षोणिभुजंग-पुष्पलिका-रुद्राक्ष-गोरोचना

वाशा-करजलांबु-वासक-सिता संवीतिहंति ज्ञरान् ॥

रोका ॥ मुस्ता తుంగమున్లు । ⁰

The MS is incomplete, breaking off as it does at the end of \$loka 84.

According to a Madras edition (1880), the work consists of 118½ verses, ending:

इमं समस्तरोगायां प्रशस्तीयथसंग्रहं। स्रकार्षीत् वालवोधार्यमवधानसरस्वती॥

Cf. Burnell, Tanjore MSS., p. 67a.

[MACK. COLL.]

2753.

1195a. Foll. 38; size 12½ in. by 5½ in.; indifferent Devanāgarī writing of 1743 A.D.; 13-15 lines in a page.

Yogacandrikā, a treatise on materia medica, in 38 chapters, by Lakshmana Pandita, son of Datta.

The author studied medicine at Benares under the tuition of two brothers, Nāgeśa (Nāganātha) and Nārāyaṇa, and had three elder brothers, Gaṇeśa, Raghunātha, and Rāma, and a younger brother, Viţthala.

It begins:

विश्वीत्पत्तिस्थानसंहारहेत् जेतं देवैरादिदैत्यान् स्मृतं तं। संदिग्धायोदन्बदुत्तारनावं देवं प्रत्युहाउवीदावमीडे ॥ १ ॥ कृतं यदीयं सुकृतं वदंति चेताविताने जीप यमाहरम्यं। जिज्ञासुः स द्वापरहाकिक्षं तं दससंदं पितरं नतो अस्म ॥ २ ॥ प्वायुरासायकृतां दिद्धा यदीक्षग्रेनैव कृतावसानं (?)। विचक्षणानां व्यनागनाय-नारायणी तावहमानतो ऽस्मि॥ ३॥ विविच्य हारीतपराश्रराहीन् तंत्रप्रकीयोानतिसिडियोगान् । मुद्दे आहं कारचयस्य तेवां सुसंग्रहं लक्ष्मण ज्ञातनीति ॥ ४ ॥ पुरासतंत्रविस्तरादगम्यमधेसंचयं। प्रकाशियपति ख्रणादियं हि योगचंदिका ॥ ५ ॥ The colophons run thus:

श्वितगृद्धविधिप्रकाशिकायामगदंकारचकोरतोषिकायां।

बुधलक्ष्मग्रनिर्मिती (ज्वरक्षा उपचारा इति) योगचंद्रि
It ends:

विशिष्टतरिश्रष्टसंसद्वतंसनागेशतस्
तथा तदनुनादितप्रिधितिविद्यनारायणात् ।
स्वधीतचरकादिकः परिल्सत्पयोवाहिनीपविवित्तनरे पुरे महित यस्तु देवालये ॥ १ ॥
स दत्ततनुनो गणेशरधुनाथरामानुनो
अग्रनः सुमितिविद्वलात्परमतस्वित्संतती ।
शरिविशि समुद्यतो हरिदिशीव शीतद्युतिः
सुधीरकृत चंद्रिकामतुल्यमातुलानुग्रहात् ॥ २ ॥
चिरं चरकसुश्रुतादिरिचतानि तंत्राणि यद्
विभाव्य नियतं ततो ऽर्थमितदुर्थहं विस्तरात् ।
वि[विच्य सुखसंग्रहं] रचयतो महायास दत्यद्धमितसंभृतस्य गुणगृद्यतास्तामिष (?) ॥ ३ ॥

इति श्रीमद्बस्नानिवंशावतंसद्वसुतश्रील्क्स्यपंदिति -रिचता योगि चिद्रिका समाधि मगमत्॥ संवत् १६०० वैशाख ३ म। मंद्वासरे गणेशपंदितेन लिखितो ग्रंथः श्रीखजीतसिंहराज्ये रीवीग्रामे खार्षे परार्थं च॥ १२९६॥

The title of the work in the colophon, being partly eaten away, has been supplied by a later hand as united, whence Colebrooke's Pandit calls the work Yogaturangini on fol. 1a. Cf. Rāj. Mitra, Notices, i., p. 96; Dietz, Anal. Med., p. 149. [H. T. Colebrooke.]

2754.

1540a. Foll. 67; size 10½ in. by 4 in.; legibly written in Devanagarī, by one Lambodara, in Samvat 1733 (A.D. 1676); twelve lines in a page.

The same work. Cf. Dietz, Anal. Med., p. 188. [H. T. COLEBROOKE.]

2755.

2357a. Foll. 38; size 10½ in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1573 A.D.; thirteen lines in a page.

Yogaratnāvalī, a treatise on materia medica, in twelve chapters, by Gangādhara, son of Dāsa(?). Cf. Dietz, Anal. Med., p. 153.

It begins:

पायाद्वो ऽय करोतु कामदहनाज्जातो महांश्व श्रियं पीनोत्तंगमनोहरातिरसिकारामाविलासेवैतां। निम्प्रत्यहम्पास्महे गणवृतावीरो (?) भवानीभवा-वन्यः कोपि कृपाल्रीदृशतमो विष्णुर्येया मातरं॥१॥ सच्छास्त्राचैविशारदो जिल्लारो नत्वा गिरीशं मुदा क्वे वे नरहपकामकरणी दामात्मजो आयं द्विजः। देवानामधिपं मुरेशनमितं श्रीशैलनावसभं योगश्रेणिसमन्वितातिचतुरां रानावलीमहुतां ॥ २ ॥ वृत्तं विशालीः मुरमुंदरीयां नत्वा रमेशं म ्शामनोत्यं (? मनमा मनोइं)। रालावलीं योगयुतां सुरूपां गंगाधरो ऽयं प्रकरोति सिद्धै॥ ३॥ सताभ्रगंधकशिलाहरितालशंखे वैक्रांतमी क्रिकशिला जितुहिंगुलाना । प्रवालतुन्छकवराठकपपैराणां (? श्रवैराणां) वीक्ष्ये विधानमभिधानुसमं(?) हि चैपां ॥ ४ ॥ ०

I. (3a) rasādīguņavarņana; II. (5a) aushadhīnām guņavarņanam; III. (7a) rasadhātumiśraguņavarņana; IV. (10b) rasurājasya śodhanam; V. (13b) dhātūnām śodhanam; VI. (19b) rogāņām cikitsāvidhiḥ; VII. (22a) atīsārādīnām vidhiḥ; VIII. (24b) rogarājādi; IX. (28a) kushṭhādividhi; X. (30a) pramchādividhi; XI. (32a) vājīkaraṇa; XII. kashāyaushadhīnām yogādi.

The colophon of the first chapter is followed by the date: संवत् १६३० खन्नवरमुगलराज्ये । श्रीखडादावादनगरे ॥

The MS. ends:

सगर्थने सत्यप्रभृतिसीम्या(!)
क्रोधादिदोपैविनिवर्तितो ऽपि ।
शास्त्रार्थेचारी विशदं च सीम्या
यतेद्रियस्तम्यरमार्थेसिद्धिः ॥ ११५॥

इति योगरात्नाव स्था द्वादशमो अध्यायः ॥ १२ ॥ १ संवत् १६३० वर्षे श्रीस्रद्भदावादे । स्रिश्चनमासे । कृष्णपंत्रमीगुरवासरे लिपितं । पं॰ सवनोलिषितं ॥ १॥ [GALEAWAE.]

2756.

2357b. Foll. 37; size $10\frac{1}{4}$ in. by $4\frac{1}{4}$ in.; fairly good, clear Devanāgarī writing of 1651 A.D. (foll. 18-30, 34, 36, 37 by a second, fol. 35 by a third hand); 6-9 lines in a page.

Yogaśata, a manual of materia medica, in 102 verses, the author of which is not mentioned; with a commentary, Yogaśatabhāshya, by Amitaprabha.

Text and commentary begin:

कृत्वस्य तंत्रस्य गृहीतथास्त्रिश्वितित्तताद्विप्रमृतस्य दूरं । विद्ग्थवैद्यप्रतिपूजितस्य करिष्यते योगशतस्य वंधः॥१॥

अनेन प्रतिज्ञावाक्येना [युर्वे] दः प्रतिपादितः। तत्र च त्रितयं वक्तयं चिकित्सा निदानं लक्ष्यं चेति । मया योगञ्जत [स्य] वंधः करिष्यते युज्यते । एभिरारोग्येणातुरा इति योगाः छिन्नो- द्वावादिप्रभृतयः । तेषां ञ्चातं योगञ्जतं तस्य संवंधः (!) संग्रहः एकत्राभिधानं करिष्यत इत्यर्थः । ०

The author of the treatise is repeatedly referred to by the commentator as the ācārya.

Only a quotation from Caraka (fol. 37a), and a few references to former commentaries are met with in the commentary, viz.: on $\pm l$. 23 (fol. 10a) नीपपाठे (for निंव) नीपा पूर्वेति करंजः। तदभावे कलंवा इति टीकांतरे प्रतीतः॥; $\pm l$. 47 (fol. 15a) हंत्यज्ञैनं शकीरयाधिफोनो नक्षांधतांगोसावकृता(!) इति पाठे (viz. for the last $p\bar{a}da$ दाहं च रागं च रूजं च हन्यात्) गोयकृता गोकालखंडेन । इति टीकांतरे॥; and $\pm l$. 57 (fol. 17b, text वासानिंवपटोलपपैटफलश्रीचव्यदाव्यंबुदेः॥) comm. पटोलपपैटकी प्रतीती । फलं केचित् मदनफलं । फलशब्देन मृदंति टीकांतरे। चिफला । श्रीवेष्टकं श्रावणद्रव्यं प्रसिद्धं॥

The commentary ends: न विद्यते रोगो ञ्स्य तत् खरोगं निर्विकारिमत्ययै: ॥ इति <u>समितप्रभ</u>वविरिचतं(!) योग-शतभाषां सनाप्तं ॥ संव १९०६० ॥

The Berlin Cat., nos. 959-60, and Burnell, Tanjore MSS., p. 67b, ascribe the text of the Yogaśata to a Vararuci; whilst Berl. 961 contains the present commentary without, however, the author's name. In the Oxford MS.

(Aufr., Cat., no. 752) the author of the Yogaśata is not mentioned. Cf. Dietz, Anal. Med., p. 155.

According to Prof. Bendall, Cat. of Sanskrit, Pali, and Prakrit Books in the British Museum (where two different editions of the Yogaśata, in the Sinhalese character, are mentioned) an examination of the two MSS. of the India Office has shown the Ceylon text to represent the older of the two known redactions, and to correspond with the text of the MSS. in all but the last two stanzas. [Gaikawar.]

2757.

2357c. Foll. 59; size $10\frac{1}{4}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; good (Jaina) Devanāgarī writing of about 1500 a.d.; fifteen lines in a page.

Yogaśata, with a commentary, Yogaśataţīkā, by Rūpanayana.

It begins:

नमः कर्णोद्धसत्कांतिपुंजपद्धवज्ञालिने ।
जगन्नगरिनिर्माणपूर्णे कुंभाय शंभवे ॥ १ ॥
चिरं जयंति हेरंबकपोलमद्वीचयः ।
मज्जन्मधुकरचूहच्याहारमुखरित्रयः ॥ २ ॥
सारतासारदृष्टांताद्स्यत्वादस्यमेथसां ।
उपयुक्तमिदं सूक्तमुभयेषां भविष्यते ॥ ३ ॥
योगायोगार्थतस्वज्ञैः प्रयुक्ताः स्युगेदिख्दः ।
तेषु टीकामतः कुमैः संमतिः स्यात् सती यदि ॥ ४ ॥

इह हि॰ मनिस कृतं प्रतिजानीते। कृत्सस्य तंत्रस्य ॰॥१॥ स्रोत प्रतिद्यावाक्येनायमायुर्वेदः प्रतिपादितः। तत्र च तितयं वक्तयं। चिकित्सा निदानं लक्ष्यं चिति। तत्त्वतयमप्यनेनाभि-शीयमानमभिषेयलक्ष्यं संबंधमववोधयति ॰

Of authorities quoted besides Caraka, Vāg-bhaṭa (or Vābhaṭa, fol. 47a, l. 5 inf.), and Suśruta, we note the following: Kāśyapa (fol. 39a); Jayasena (fol. 6b); Jaijjaṭa or Jejjaṭa (foll. 5b, 24b, 27a, 34a, 39a); Bhadrasonavāḥ (? Bhadrasaunakaḥ: यदाह भद्रसोनवाः । जातिसाल्यं घृतं नृणां। संवधेनं खेमणस्तु वातिपत्तिनिवहेणं। o fol. 25a);

Bheda (foll. 5b, 46a, 49a); Bhoja (fol. 52a, Vriddhabhoja, fol. 27a); Siddhasārakāra (fol. 45b); bhaṭṭāraka Hariścandra (fol. 31b); Hārīṭa (foll. 10a, 33b).

None of the passages referred to in the preceding commentary occur in this; viz. \$l. 23: नीपो धूलीकदंबक:; \$l. 47 (46) last pāda, कंडूं च दाई सरुजं च हत्यात्॥; \$l. 57 (56) text ॰ फल्श्रीमुस्तदार्थेषुभिस् ॰; comm. फल्श्रीशब्देन विस्त्रशलादृनि विविध्यतानि। तेषानेव पर्यायांतरत्वादिति केचित् फलं चिफला। श्रीमुस्तिमिति भेदेन व्याख्येयमित्यपरे।

It ends: तेन कृत्वा इत्यंभूतं जगद्रोगं भवत्विति संवंध:॥ उपजातिवृत्तं ॥

इति रूपनयनकृता योगशतटीका समाप्ता ॥
वर्जयेतु दिवा खत्रं योपित्संगं यहृदकं ।
जल्पं शीतं निशा जाग्यं यायामं शोधनं तथा॥१॥०॥॥
वात्तीकं चपलीदुं(?) च कंदशाकान् परित्यजेत् ॥

इति रोगिणः पथ्यविधिः॥ 0

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 155.

The Berlin MS. 962 contains yet another commentary on the Yogaśuta, by Süryasena (Pūrņasena, Cat. Cat.). [Gaikawar.]

2758.

1029. Foll. 59; size 11 in. by 5 in.; fairly good Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; eleven lines in a page.

Rasendracintāmaņi, a treatise on medicines gained from the mineral kingdom, and their applications in different maladies, by Rāmacandra of the Guha family.

It begins: इदानीं गुइसंभव: श्रीरामचंदाद्वयो रसेंद्रचि-

For a fragment of this work, see above no. 2675.

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 136. Berl. Cat., no. 967. Oxf. Cat., no. 762. Also printed at Calcutta in 1878. [H. T. COLEBROOKE.]

2759.

1875a. Foll. 13; size 113 in. by 5 in.; good, modern Devanāgarī writing; eleven lines in a page.

Rasamuktāvalī, a treatise on metals and their medicinal properties.

It begins:

गिरिजातनुजं प्रशास्य पूर्वे गिरिजेशं किल वेथसं च भक्त्या। कमलेशमहं करोमि रस्यां रसमुकावलिकां परोपकृत्ये॥ १॥

चय धातुप्रमाणं लिख्यते ॥

कनकतारकतामकतीक्ष्णक
चपुभुजंगममारकमेव च ।

इति वदंग्रापि धातुगुणं बुधाः

सकल्ञास्त्रमते ऽप्पतिविस्तरात् ॥ २ ॥

खय सुवर्णसंस्था लिख्यते ॥ °

इति हेमभस्म । इति हेमियिधः ॥ fol. 2b; इति बालमू-गांकविधः fol. 3b; इति रानमूगांकविधः fol. 4a; इति रानमूगांकविधः fol. 5a; इति राममियः fol. 5a; इति तासिविधः fol. 6a; इति लोहिविधः fol. 7a; इति वंगेण्यरिविधः fol. 8a; इति नागेण्यरिविधः fol. 9a; इति भ्रम्थातूनां मारणं ॥ ष्यथ भातुभिभातुमारणं । fol. 9b; इति नोलांननणुद्धः fol. 10a; इति तालक्षेण्यरिविधः fol. 11b, etc. It ends:

यननाद्रसाचिते च मद्धः
परिपाचाः किल दोलकाव्ययंत्रे।
प्रुभविहरिषो दिनं च मंदं
परिदेयः परिजायते सुलुद्धः॥

इति सोमलमुद्धिः ॥ इति रसमुक्तावली समाप्ता ॥ with the marginal noto: शके १०३१ मुझ स्नाम्बनमु १ पुणे याने जयरामशास्त्रिया क्रयक्रीतमिदं पुस्तकं ॥

[Dr. John Taylor.]

2760.

1898. Foll. 20; size 12 in. by 5 in.; modern Devanāgarī writing; eleven lines in a page.

Another treatise on the medicinal properties

of metals, and the preparation of drugs therefrom, extracted mainly from the Yogatarangini.

The original title योगतरंगिको on fol. 1a has been scored out and उद्गंबद्वेश written over it, under which title the MS. has figured in the old lists.

It begins: श्रय शीलानित(r.शिलानत्)करणं ॥ $^{\circ}$ and five lines further on it proceeds:

अधुना धात्वादीनां लक्षणशोधनमारणगुणानाह। खर्ण-तारारताराणि of from here onwards most of the matter is taken from the "dhātūpadhātūtpattiśodhanamāraṇakathaka-taraṅga" of that work (MS. 1439, foll. 83-89).

It ends: इति खारकस्पनं॥

Śārngadhara and the Rasaratnākara are quoted on fol. 16b.

The last page has the same marginal note as the last MS. [Dr. John Taylor.]

2761.

729. Foll. 80; size 12½ in. by 6¼ in.; careless Devanāgarī writing of 1790 a.d.; 14 or 15 lines in a page.

Yogaratnāvalī, a treatise on quack medicines, and their supposed effect, by paramaśaivācārya Śrīkaṇṭha Paṇḍita. Very incorrect.

The metrical text is in some parts accompanied by explanations in $Bh\bar{a}sh\bar{a}$, and some of the diagrams show Urdu letters.

It begins rather abrupt: श्रीधन्तनाराय नमः ॥

पाषाणं पाहुमानं(? बाहुमानं च) श्रुभमादाय चूर्णयेत् ।

श्वतीव सूक्षतां प्राप्ते पात्रे धार्यं ततः श्रुभे ॥

कीरेदारितरं(!) कृत्वा पंचमाहूत्य(!) बुद्धिमान् ।

तत्पंकजमसारेण संयुक्तं कारयेद्वधः ॥ ०

इति फटकरणविधिः॥

On fol. 18b, l. 1 infra, a new section (if not the treatise proper) begins, the verses being henceforth numbered consecutively as far as fol. 70b. This section begins:

गोसिं: मु समालोक्य तंडुलीमूलिमिश्रितं ।

गोनसस्य विषं तीव्रमुत्तरस्य विलंबितं ॥ १ ॥

तंडुलीयकमूलानि पिष्टा तंडुलवारिसा ।

सर्पिशान्यकगुक्तानि पानाद्विषहरासि वा ॥ १ ॥

From here the treatise is divided into the following chapters (parischeda or paṭala): I. sumastavishanigrahaḥ (vv. 1-242), fol. 25a; II. bhūtagrahaśākinīnām jvaranigrahaḥ (vv. 243-440), fol. 29a, beg.:

प्रगम्य विश्वस्य विशिष्टहेतुं खनं समस्तस्य तमो विनेतुं। खपारसंसारसमुद्रसेतुं शिवं सुरह्नेविविनाशकेतुं॥

III. samīhitasādhikakarmādhikārah (to v. 1077), fol. 43b; IV. kautukādhikāra (to v. 1589), fol. 52a; V. (vaidyakādhikāra, to v. 2198), fol. 67a; pāmādhyāya, fol. 54a; gandārbudādhyāya, fol. 58a; garbhapatanivārana, fol. 64a; stanaprakarana, iti strīvaidyaka, fol. 65a; VI. rasāyanavidhi (to v. 2346), fol. 70b; VII. ratnādiparīkshādhikāra (vv. 1-83, 10-136), begins:

पाषाणा अपि राजामुपगता छोहान्यपि खणैतां निर्मेश अपि आखिनः परिमलं प्रापुलेताः सूचतां। हंसो योगमवाप यस्य महसस्तं विश्वविस्मा[र]कं भग्नं(?) भोगिविभूषणीभवभयक्केशापहं नीम्यहं॥१॥

VIII. kālajňānādividhi (vv. 1-71), fol. 79a; IX. aushadhacikitsāprakaraņa, 44 vv., apparently extracted from Nāgārjuna's Kakshapuṭa (though not in no. 2616 above). This chapter begins:

मंत्रतंत्ररसपादुकांजनखगे - २० तादिसिडयः।
तं खर्यतिपुर - हमेश्वरं(?) दिव्यतपसा वज्ञीकृतः॥१॥
पिवंति ज्ञिवसिडांतवारिधेरंज्ञितं(? ० रुड्डृतां) मया।
कर्याजलपुटैदिव्यां रसवाससुधां वुधाः॥

It ends:

खळः खजायतेवक्क(?) जंबूफलरसोद्धतः । चातपे गुडसंयुक्तः पीततपीत्तप्रशांतकृत्(!) ॥

इति कञ्चकुटीनागानविराचिते (!) समस्तमंत्रयंत्राधिकार सीयधीचिकिङ्गाप्रकरणं समाप्तं॥

On fol. 1a a different hand has supplied the title वृहत्तिह्वनागार्जुन . [H. T. COLEBROOKE.]

D. VETERINARY ART.

2762.

2536. Foll. 174, six of which (112, 130, 135, 154, 167, 169) are missing; while fol. 48 is double; size 10 in. by 5\frac{3}{4} in.; clear Dovanāgarī writing of about 1550 or 1600 A.D.; ten lines in a page.

Sālihotra, a systematic work on the veterinary art, so named after its reputed author, Sālihotra Muni, who is represented in the work as the son of Hayaghosha and the father of Suśruta, in answer to whose questions he expounds the "hayāyurveda" revealed to him by Brahman himself.

According to the analysis given in the introductory chapter, the complete work consists of eight sthānas, only the first of which, and even this not quite complete, is contained in the present MS.

It begins:

श्रीवत्सवद्यसः कांतां प्रकृत्य तुरमारिखं(!)। श्रियं देवीं प्रवस्थामि तुरंगाणां चिकित्सितं॥ १॥ कृतारिनहोत्रमासीनं शालिहोतं महामुनिं। सुश्रुतः श्रुतसंपन्नः पप्रच्छ पितरं स्तृतं ॥ २ ॥ भगवन् सर्वधमेज ह्यायुर्वेदकोविद् । कयभेतत्समुत्पन्नं तुरंगाणां चिकित्सितं ॥ ३ ॥ तमुवाच महातेजाः शालिहोत्रो व्यतस्विवत् । षासन् विहगमाः पूर्वे तुरगाः कामचारिणः ॥ ३ ॥ कामाहारविहाराणां तेषां खळंटचारिणां। श्रारीरसात्यात्सर्थेषामासीद्रोगममुद्रवः॥ ५॥ यतः प्रभृति ते नीता वाहनावं मया सुत । ततः प्रभृति वैरुद्धात्पीडां ते व्याधिभिभेशं ॥ ६ ॥ ततस्तेषां दयापनः कृत्वाहं सुमहत्त्रयः। षाराध्य देवं ब्रह्मायां प्राप्तवास्ति चिकितिसतं॥ १॥ यतः प्रभृति वाहाना पद्मञ्जेदो मया कतः । पिक्षसंक्षिप्रवेगाच महीं पद्मां चरंति ते ॥ ६॥ ततः प्रभृति ते रुद्धा वाहने बंधनेषु च । खुत्पिपासासहास्ते बच्चाः शीतवातिनपीतिताः ॥ ९ ॥ षरयञागतान्ते व्याः पौज्ञंत व्यापिभिस्तु ते। ततस्तेपां दयापना समयार्थे गता वर्ष ॥ १०॥

ब्रह्मोबाच ॥

शांकिहोत्र किमायातो हयघोपमुतः णुचिः । सर्वधभैविदां श्रेष्ठो हयरहामु तत्परः ॥ ११ ॥ ब्रह्मप्रोक्तिनदं वाक्यं मयोकं ब्रह्मया सह । चेदः किमात्मकः प्रोक्तः केनामी परिकल्पितः ॥ १२ ॥ त्वदुद्वयः क्रयं स्वामिन् मां प्रति द्वृह्मि मृष्टिद् । स्यं प्रोक्तं मया पुत्र द्वबप्रोक्तं णृगुष्य तत् ॥ १३ ॥

ब्रह्मोवाच ॥

वेदः स्वयंभृशियुक्तो न कोनापि प्रकल्पितः। मया हि पठितो यस्मात्स्यभूमतदहं मुने ॥ १४ ॥ धाता मृष्टा जगावता चेतिकः म चराचरे। मदा हि पठितो यम्मात् कर्ता तेनाणहं मुने ॥ १५ ॥ नैकाननेन शको इहं वेदसंचारधारणे। तभ्माडिभज्य महसा निशिष्ठश्चातुरानने ॥ १६॥ पूर्वे च्युग्वेदसंभृतियैनुर्वेदस्य दक्षिणे। पश्चिम सामधेतस्य अध्यवस्थीनरे(!) तथा ॥ १७ ॥ इतिहास क्यो वेदात धनुवेदी यनोर्यतः (!) । गंधवेवेदः सामस्य (!) जायुर्वेदस्वयर्थणः ॥ १६ ॥ खपविवरस्योपांगमायुर्वेदं प्रचहात । भ्योकाः जतमहसाणि पंचविंजतिकानि च ॥ १९ ॥ सपादलुह्यं तेनेतर् ब्रह्मणा परिभाषितं। खप्टादश महसागि खारदाधमुदाहृतं(!) ॥ २० ॥ उत्तरायां तु मंभूतं तेन ये कुलमुझरं। मागर्थ मागर्थ (!) देशे महसाणि चतुर्दश ॥ २१ ॥ प्रवाशायां तु संभृतं प्रथिक्लं तु तेन वि(१वे)। गांधारं दक्षिणे देशे ब्रह्मणा परिकल्पितं ॥ २२ ॥ हात्शीय सहसाणि क्लं तेन तु द्धियां। श्रीपाउं पन्नने(१) देशे जालिहोत्रम्य भावितं ॥ २३ ॥ दश चैव सहसािग कृतं चैव तु पश्चिमं। षाराध्य देवं ब्रह्मारां उपांगं प्राप्तमप्रथा ॥ २४ ॥ शंगान्यष्टी ततः पुत्र सांगोवांगं चिकित्सितं । शाल्पं कार्याचिकितसा च तथा शालाक्यमेय च॥ २५॥ किशोरबाल चिकित्सा विपतंत्रं तयेव च। र सायनं भृतविद्या याजीकरणमृष्यं ॥ २६ ॥ ह्यायुर्वेद इत्येष क्षष्टांगः परिक्रीतितः। खंगान्यष्टी विज्ञानीयाः शृगु मुत्रुत विस्तरं॥ २०॥

शत्यं तृरां च काष्टं च पांत्र पापारालोहकं। रोववालनखाः केशाः शस्त्राणि विविधानि च ॥ २६ ॥ षंत्राणि चास्थिनिचयं गर्भनुकं च शस्यकं। यंत्रखाराग्निशस्त्राणां व्रणान् यद्वशानयेत् ॥ २० ॥ स्त्रीषधादिष्योगेषु शत्यतंत्रं तदच्यते । कायजांश्व विकारांश्व सवीगांश्व श्रुतांस्तया ॥ ३०॥ च[रा] तीसाररोगाश्च उन्मादः शोप एव च। कुष्ठान्यशों रक्तं पित्तं मूत्ररोगांश्व दाह्यान्। एवं कायचिकित्सा च हयतंत्रे प्रतिष्ठिता ॥ ३१ ॥ शालाक्यं नाम यचांगं कर्ष्वंजनुगता(? अर्ध्वजानु ०) रुजः। श्रवणे नयने घाणे वटने मस्तके तथा। येन ते प्रशमं यांति शालाक्यं तदुदाहुतं ॥ ३२ ॥ किशोरकचिकित्साच किशोरो येन वर्धते। छारोग्यं जायते येन स्तन्यं येन विशुध्यति ॥ ३३ ॥ गुर्विएयो येन पुर्यात वृषा येन तथैव न। खष्टांगस्यास्य कार्त्वेन शृगु स्थानानि पुत्रक ॥ ३४ ॥ उत्तयं प्रयमं स्थानं दितीयं स्थात्तयोत्तरं। शारीरकं तृतीयं तुचतुर्यं तुचिकित्सितं॥ ३५॥ पंचमं शिष्पुभेषज्यं पष्टं स्थातु सरोत्तरं। नाम्ना च तत् क्रियापनं सिडिस्थानं तु सप्तमं। रहस्यमष्टमं स्थानमित्यायुर्वेदसंग्रहः ॥ ३६ ॥ अध्यायानां क्रमं सम्यक् स्थाने स्थाने निकोध मे । षायुर्वेदसमुत्पन्नि(fol. 5a)विद्याध्ययनमेव (7a, b) च 11 39 11

उन्नये संभवः (20a) पूर्वं ततः स्यात्रभैसंभवः (28b) । प्रकृति(33a)वैशीविज्ञानं (38b) चातुर्वेशीं (41b) तथैव [= 11, 35]

सर्वांगसंपरीक्षा (48a) च प्रदेशो (54a) चांजनानि [55b, 64a) च ।

स्राविता (76b) वयसो ज्ञानं(87a) ज्ञारीरोत्कवैर्यं(91b) [गितः (96b) ॥ ३९ ॥

गंथा: (92b) पुष्पाणि (94b) पुंद्राणि (98b) सञ्चानू-[कानि (102b) सारदा (107b) ।

मानमूर्च (111b) कुलाध्यायो (122b) विकृताविकृतं [(125a) तथा ॥ ४० ॥

^{*} There is evidently a lacuna here, the definition of the other four headings being omitted.

दशांगाभिननं (126a) मिश्रं (141a) वर्धेलक्ष्यमेव [(145b) च] मात्रज्ञानं (149a) विधायोगः (152a) शोभा (154b) [श्रुकल (159b) धावितं <math>(165a)] क्रयो (to end of MS.) राजोपवासम्ब सौगंधी वेधनं $[\pi \mathbf{u}] = \mathbf{89} * \parallel \mathbf{s} \parallel \mathbf{s$

उत्तरे तु महाप्रयः खंडजसंभवस्तथा। त्रिविधं रोगविज्ञानं दर्मनोज्ञानमेव च ॥ वर्तातिमारो वतीस्त्र प्रस्तवी लिंगितानि च। चतरों बास्विभयंदमन्यंदपडीकं। पाटरोगाभितापश्च हिय्काश्वासस्तथा चरः ॥ हारिद्रकं तथा ज्ञानं कृमिश्रुलं तथेव च। मिंघासक्य कासश्च तथातीसार एव च॥ श्वीरसंवृंहगां चैव तथा कटुकपिंछिका। वालादकीयुदभंशं तथा शोखितवैत्तिकं ॥ अधिदंतचिकित्सा च पादोळुकचिकित्सितं। विज्ञानं सपैजातीनां टष्टव्यंजनभेपजं ॥ तथा विगहेणीयं च वेगविज्ञान वेच च। व्यंजनं विषयीतस्य दिग्धं विद्यस्य चोभयोः॥ यहगाविधविधन्न(!) विषोपन्नमेव च। रतावदत्तरं प्रोतं द्वितीयं स्थानकं तथा॥ *॥ शारीरकं तृतीयं तु वस्यते ज्ञः परं तव। गभौत्यत्तिय महती जारीरिन्चयस्तथा ॥ कायोत्पत्तिः शिरोव्यृहस्तथा देशप्रमाणिका । होनानि रिक्रमध्यास्यं कायाकार्यं निपानिकं॥ खियारिचिकित्सा च जडांधविधराणि च। रससंधात्र चतारो यवसानां रसास्तथा ॥ श्वयपुर्हित्रणीयश्व मुत्रकावरणानि (!) च। लंघनं वृंहगां चैव मूढगभैचिकित्सितं॥ प्रनष्टशास्योद्धरणं शास्योद्धरणमेव च। नाडिभग्नचिकित्सा च तथाबैदिचिकित्सितं॥ वातार्दिता योनिदोषा वृषणुक्रचिकित्सितं। लक्षां प्रमुकानां (प्रमु०) च शारीरं तु प्रकीर्तितं ॥ व्यानकः प्रथमो व्याधिस्तथाश्वान्योनिराशकः(!)। स्रवाळ्किरवातंकी(?स्रळावुक०)जिद्धास्तभो घृणिस्तथा॥ शालूकी शिरसस्तापी 0 11 ślokas, ending साध्मानश्राप्यतीसारः स्थानमेतिचिकित्सितं ॥ *॥

किशोरकचिकितसाया मिछकां प्रथमं भयेत्। ग्रहभपस्ततः प्रोक्तो चराध्यायस्ततः परः॥ पामाध्यायः कृतिः कोष्ठे o d slokus, ending तथा भग्नचिकित्सा च किशोरकचिकित्सतं॥ × ॥ हयमारो वास्त्विद्यारेवं(!) तस्य च प्तनं। ग्रहाणां शांतिकं चैव श्रियः मंपननं तथा ॥ तथा च स्वातिसंपातो रम्या नीराजनित्रया। लोहाभिहरमां चैवमश्वानां च विचेष्टितं । रतत्रे पष्टमुद्धिष्टं स्थानं वे उत्तरोत्तरं ॥ * ॥ स्नेह्छीरमुराधान्यळवणादिममुस्यिताः । विज्ञेषा व्यापतश्चेता नाडीव्यापत्रयेव च। सिद्धस्थानिमदं प्रोक्तं रहस्यं शृग् चाप्पथ ॥ × ॥ रेखानियाणकाश्चेय खायुक्तानं ततः परं। रिष्टिकाध्यायस्तचोक्तं कत्यारिष्टकमेय च ॥ उपमगारिएकं च नश्चाहतरिएकं। हरीतकीनां कल्पस्तु रमोनस्य च गुग्गुलीः॥ मावैषामां तथा जन्यो त्वाहाायाः जन्य एव च । त्रिफलायास्तया कल्पः म्यक्तिकाकल्प रूप च॥ रसायनानि दियानि वानीकरगमेव च। शिक्षा चैव तथाम्बानां वालानां दमनिक्रया ॥ भारातानं तथा प्रोक्तं विविधा रणकल्पना। रचर्चध्य विजेयस्तया वासमरिक्रया ॥ मंत्रयोगः क्रियायोगो रहस्योपनिपन्नया । इत्येतदृष्टमं स्थानं रहम्यं परिकीतितं ॥ सरांगमेतद्विद्यं(१०धी) स्थानेः सर्वस्यार्थभः। हयायुर्वेदमिखलं ब्रह्मा भूभं चतुर्मुखः ॥ इति श्रीश्रीशालिहोत्रे श्रापुर्वेदोत्पन्नः प्रथमः ॥ खयोवाच पुनः पुत्रं शालिहोत्रस्त मुख्रतं । शिष्पोपनयनं नाम सुस्रुताय त्रण्य मे ॥ ०

At the end of the MS, some leaves have been lost. It is mentioned under its old number (2041) in Dietz, Anal. Med., p. 155.

Bosides the two following works, a similar one is known in the Berlin Library, no. 944. The information gathered in the Berl. Cat. by Prof. Weber regarding the adaptations of such works in Arabic and Persian may here be completed by the quotation of an English

^{*} The MS. counts 37 verses, 21-24 not being numbered. After this the numbering is discontinued.

book published at Calcutta in 1788 under the following title:

"A Treatise on Horses, entitled Saloter, or, a complete system of Indian Farriery, in two parts: the first, containing a particular description of the different colours and marks of horses, etc.; the second, a description of all the disorders they are subject to, etc. Compiled originally by a Society of Learned Pundits, in the Shanskrit Language: translated thence into Persian, in the reign of the Emperor Shah Jehan, by Abdallah Khan Firoze Jung, an Emeer of his Court, which is now translated into English, by Joseph Earles."

Cf. also Garciu de Tassy, Histoire de la Littérature Hindouie, 2nd ed., iii. 294.

[GAIKAWAR.]

2763.

2402. Foll. 83; size 81 in. by 51 in.; good (Jaina) Devanāgarī writing of 1424 A.D.; ten lines in a page.

[Aśwaraidyaka], a manual of the veterinary art, by Jayadatta, the son of Vijayadatta.

The work has been edited, under the title of Aśvavaidyaka, in the Bibl. Ind., by Kavirāj Umeśa Chandra Gupta Kaviratna (1886). The present MS. merely calls the treatise by its generic title of Śālihotraśāstra.

I'or comparison we extract the first chapter:

प्रकार शंकरं देवं शंकरं सवैदेहिनां।

शिवाय जगतः शांतं शिवां चापि विशेषतः॥ १॥

मुखाय बोधशब्दार्थं ग्रंथविस्तरवर्जितं।

लक्ष्यां वाजिदेहस्यं संख्येण यधाक्रमं॥ २॥

चिकित्सां च समासेन तिद्धीषधसमायुतां।

मुनिप्रोक्तानि शास्त्राणि सम्यगालोक्य वाजिनां॥ ३॥

श्रीमद्धिजयदत्तस्य पुत्रेण क्रियते ज्युना।

श्रीमता जयद्त्रेन वाहानां हितमिन्द्रता॥ ४॥

स्थायानां यथायोगं पष्ट्यशाभसमग्रया।

श्रोकानां च सहस्रेण शतत्रयपुतेन च।

प्रदेशल्द्यणं चैव जीवितं च वयस्त्रथा॥ ५॥

दशाविभागे खोत्राणां दशानामय निश्चयं।

दृव्यमात्राविधं चैव निर्धंट पोषणक्रमं॥ ६॥

विधि स्वारागिनशास्त्राणां शरावेध्यविधिक्रमं ॥ ६ (!)॥
निरूहणविधि सम्पक् सम्पक् चैवानुवासनं ।
तस्य मेदिविधि चैव स्नेहणानिविधि तथा॥ ९॥
श्रांतोपचारो वाहानां उपसर्गविधिः क्रिया।
वातादीनां च दोषाणां कोपदोषं तथिव च॥ १०॥
निदानं चैव चिहं च रोगाणां च चिकित्सितं।
साध्यासाध्यपरिशानं कृष्ट्यसाध्यविनिष्ठ्यमं॥ ११॥
प्रकृतिं च तुरंगाणां शालिहोनादिभाषितं।
रसनादि यथाकल्यं मुनिभिः पूर्ववेदितं॥ १२॥
कथमानि समासेन स्मुढायं च सथाक्रमं॥

इत्युहेशाध्यायः समानः ॥

In many parts of the text the MS. differs considerably from the edition, both as regards matter and arrangement. We subjoin the subjects treated in the different chapters, which are not numbered in this MS:

इति प्रदेशाध्यायः fol. 5a; इतांगलख्याध्यायः fol. 7a; इत्यावतीध्याय: fol. 11b; इति पुंदुकाध्याय: fol. 12b; इति पुष्पाध्याय: fol. 13a; इति गत्यध्याय: fol. 13b; इति वर्णाध्याय: fol. 15a; इति हेपिताध्याय: fol. 15b; इति महादोमाध्याय: fol. 17b; इति वाताध्याय: fol. 18b; इति छायाध्याय: ib.; इति गंधाध्याय: fol. 19a; इति सह्या-ध्याय: ib.; इति प्रमाणाध्याय: fol. 20a; इति वयोज्ञाना-ध्याय: fol. 22a; इति वाहनाध्याय: fol. 24a; इति होत्राध्याय: fol. 25a; इति जन्मदेशाध्याय: fol. 26a; इति त्यप्रमाणाध्यायः fol. 28b; इति खस्यवृत्तनीराजनविधिः fol. 31b; इति स्वस्यवृत्ते हेमंतपोपणविधिः fol. 32b; इति शिशिरविधानं fol. 33a, etc.; इति सारदाहविधानं fol. 34b; इति दाहविधानं fol. 35a; इति शस्त्रविधानं fol. 35b; इति जिरोवेधाध्यायः fol. 38a; इति निरुहा-नुवासनं fol. 39b; इति नस्याध्यायः fol. 40b; इति खेदविधानं fol. 41a; इति तैलिविधानं fol. 42b; इति श्रांतोपचारिवधानं fol. 43b; इति पंचितिऋष्तं fol. 44a; डित रिष्टलक्षाणं fol. 45a; इति वेथलक्ष्मणं fol. 46a; इति कीटारिष्टाध्याय: fol. 46b; इति वातादिकोपनिदाना-ध्याय: fol. 47a; इति व्याधिनिर्देशाध्याय: fol. 47b; इति मखरोगचिकित्सा fol. 49a; इति वातिकाधिरोगचिकित्सा-ख्याय: fol. 50b; इति रक्ताधिष्यंदिचिकित्सा fol. 51b; इति पटलिचिकित्सा fol. 52b; इति मुंजचिकित्सा fol. 53a;

इति नेचिचिकासा fol. 53b; इति वातिकशिरोरोगचिकासा ib.; इति पिश्चिकशिरोरोगचिकित्सा $fol.\,54a$; इति कमस्य रोगचिकित्सा fol. 54b; इति सिन्नपातरोगचिकित्सा fol. 55a; इति रक्तनाभियातिशारोरोगिचिकित्सा ib.; इति कृमि-शिरोरोगचिकित्सा fol. 55b; इति लिंगिताध्यायः fol. 57a; इति क्यौरोगचिकित्सा ib.; इति कासचिकित्सा fol. 58a; इति पित्रकासचिकित्सा fol. 58b; इति कमकासचिकित्सा fol. 59a; इति हिय्काचिकित्सा fol. 59b; इति व्रणा-ध्याय: fol. 60b; इति सिंहाणकचिकित्सा fol. 61a; इति घ्णरोगचिकित्सा fol. 62b; इति पादरोगचिकित्सा fol. 65a; इति ज्वरचिकित्सा fol. 67a; इत्यजीखीध्यायः ib.; इत्यतीसारिचिकित्सा fol. 68b; इति श्रालाध्याय: fol. 69b; इलुदावताध्याय: ib.; इति प्रस्तवाध्याय: fol. 70a; इति कृमिकोष्टश्चेप्मकोष्टचिकित्सा fol. 71a; इति मूत्ररोगचिकित्सा fol. 72b; इति शोफचिकित्सा fol. 74b; इति मुख्करोग-चिकित्सा fol. 76b; इति वातोहरचिकित्सा fol. 77b; इत्युदकोदरचिकित्सा fol. 78b; इति वातवलासचिकित्सा fol. 79a; इति छवगास्त्रीरन्यापदध्यायः fol. 79b; इति विषद्धितन्त्रितसा fol. 80a; इत्यपसारचिकितसा fol. 80b; इति रसोनकस्पः (17 &l.), fol. 81b; इति गुग्गुलकस्पः (12 sl.), fol. 82a; इति बीजुलीकत्यः (2 sl.), ib. Then follow strings of names (partly in bhāshā) and rules or prescriptions: विश्वमागिथका निंबमेथी जीरा। सोखा। अजमोदि। कद्र। खितविस। गलो। हींगु। सरिसव। चूर्णं समांसकं। ०

It ends:

विधिरेष समुहिष्टो नेत्रसंतपेशे सदा।
अपर अमुखोपायो विधिः संतपेशे स्मृतः॥ १॥
कूलं स्नेहेन संज्ञाच्य नयनाभ्यंतरे क्षिपेत्।
ततोपरि(!) श्वर्ण पट्टं बज्ञीयाद्वा सुखं भिषक्॥ २॥
बद्धं पट्टे पुनर्नेतं मुद्धस्त्वेहेन स्विंतयेत् (?)॥

इति शालिहोत्रशास्त्रं समाप्तं॥ ० संवत् १४ चैत्रादि ६१ वर्षे माघवदि २ सोने सेनापुरे लिखितं॥

Cf. Dietz, Anal. Med., p. 153.

[GAIKAWAR.]

2764.

107b. Foll. 19; size 9½ in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1661 A.D.; 10-12 lines in a page.

[Aśvacikitsita], occasional notes on horses, by Nakula.

This treatise has been published as a supplement (parišishļa) to Jayadatta's Asvavaidyaka in the Bibl. Ind., under the above title, whilst the MS. again gives to it merely the generic title of Śālihotraśāstra.

Whilst the edited text consists of 17 adhyāyas (or rather 18, the last but one of which has not however yet been forthcoming) of together 445 ślokas, the MS. has only 12 adhyāyas of together 185 ślokas. Moreover, the text of the MS. is in very poor condition, and each verse is accompanied by a paraphrase in some dialect of Hindi.

It begins (cf. ed. p. 4):

उन्नमा मध्यमा नीचा स्वनीचा च तथा परं। चतुथा वाजिनो भृमी जायंते देशसंभवाः॥ १॥

मध्यमः । उत्तमः । नीचः । कनीचः । देशने खाश्रये करी बहुप्रकारे जखपा ॥ ०

Chapters 1-6 of the MS. correspond to chs. 2-7 of the edition; ch. 7 to ch. 10; chs. 8 and 9 to ch. 11; chs. 10 and 11 to chs. 12 and 13; and ch. 12 to chs. 15 and 16 of the edition.

It ends (cf. ed. p. 01): रहा संसोहिकामृहं । कोसंभी केसरे हाद्या ।

इति योशालिहोत्रशास्त्रे निक्लकृते (!) सम्यविषयिकित्सा नाम हात्शो कथायः संपूर्यः ॥ ० संवत्ष्टधरासमुद्रधरिमा १०१६ वर्षे तिनागास्त्रियो १५६३ शाके स्रावसाधिको सुनयने पद्ये ज्यजायां तियो । चोद्रिः सोशितवासरे सुमने पितृभमाजं तथा । विम्रेशीव विश्वेष्यरेश लिखितं शास्त्रे हयानां शुभं । ० लिखितं धनद्पुरनिवासिना विश्वेष्यरेश ० ॥

[II. T. COLEBROOKE.]

X. Astronomy, Mathematics, and Astrology (Jyotiḥśāstra).

A. ASTRONOMY AND MATHEMATICS (SIDDHĀNTA, GAŅITA).

2765.

3265a-c. Foll. 27 (numbered 17+8+2); size $12\frac{3}{4}$ in. by $5\frac{3}{4}$ in.; clear, modern Devanagari writing; 12-1.4 lines in a page.

A. Jyotisha, in the Yajus recension, with Somākara's commentary, Jyotiķáāstrabhāshya.

It begins:

चयाकृताद्वाकृतं यत्तदाद्यं चय्यात्मकं शब्दराशिं विशिष्टैः। कालस्येदं कारणं यज्ञसारं भोगावाप्तेः साथनं संप्रणम्य(!)॥ १॥

See above, no. 559.

B. The same work with an abbreviated version of Somākara's commentary.

It begins:

पंचसंवत्सरमयं युगाध्यक्षं प्रजापितं । दिनत्वेयनमासांगं प्रसम्य शिरसा प्युचिः ॥ १ ॥ ज्योतिपामयनं पुर्खं प्रवस्थाम्यनुपूर्वेशः । संमतं ब्राह्मसेंद्रासां यक्षकालापैसिद्धये ॥ २ ॥

श्रुचिरहं वाङ्मनःकायमयः ज्योतिमामयनं चंद्रसूर्येनक्षत्राणां गमनं प्रवस्त्यामि । कथं खनुपूर्वेशः ०

It ends:

सोमसूर्य[स्तृ]चरितं विद्वान्वेद्विद्युते । सोमसूर्यस्तृचरितं लोकं लोके च संततिमिति ॥ ४४ ॥

सोमसूर्यस्य नश्चनाणां चिरतं गतागतिवज्ञानं विद्वान्नेदिवत् यो जानाति सः ज्रम्नुते प्राप्नोति किं सोमसूर्येनश्चनचिरतं लोकं सायुज्यं इत्पर्यः। तथेह लोके च संततं ज्ञनविद्धतां संतानिसद्धं(!) स्वर्गवान् लोकवान् भवतीत्पर्यः॥ इति वेदांगज्योतिषभाषां॥

Cf. A. Weber, Jyotisha, p. 110.

C. Jyotisha, in the Rik recension (36 sl.).

[?]

2766.

2716. Foll. 29; size 8½ in. by 5¾ in.; clear Devanāgarī writing; thirteen lines in a page.

[Vriddha-] Vasishthasiddhānta, or Viśvaprakāśa, ascribed to Vriddha-Vasishtha. The MS. contains only a fragment of the Ganitashandha(?), in 13 chapters.

It begins:

नमस्ते चित्स्वरूपाय पराय परमात्मने ।
योगिध्येयाय शांताय काल्रूण्याय विष्णवे ॥ १ ॥
नैमिषे अनिमिषक्षेत्रे वामदेवो द्विज्ञोत्तमः ।
स्वभिवाद्य सुखासीनं विसष्ठं परिपृद्धति ॥ २ ॥
गुरो धमें शांतात्मन् चित्रालक दयानिधे ।
सर्वशास्त्राख्यधीतानि वात्रसादात्महामुने ॥ ३ ॥
तानि सर्वािण शास्त्रािण वृष्णारूपािण भांति मे ।
वेदनेचं विना तस्माञ्ज्योितःशास्त्रं प्रयद्ध मे ॥ ४ ॥

वसिष्ठ उवाच॥

साधु साधु महाभाग यन्मां त्वं परिपृच्छिस ।
विस्तरेण प्रवस्थामि यथा ज्ञातं पितामहात् ॥ ५ ॥
ज्योतिःशास्तं समग्रं प्रथमपुरुषतः खण्णेभीद्विदित्वा
पूर्वं ब्रह्मा तथोपपैष्ठिलमुनिगणप्राधैनाद्यच्चकार ।
तचेदं सुप्रसन्नं मृदुपदिनकरैगृद्यमध्यात्मरूपं
श्रश्वद्विश्वप्रकाशं ग्रहचरितविदां निर्मेलं ज्ञानचळुः॥६॥

छंदः पादी शब्दशास्तं च वत्तं
कल्यः पाणी ज्योतिषं लोचने च।
शिक्षा श्राणं श्रोवमुक्तं निरुक्तं
वेदस्यांगान्याहुरेतानि घट च॥ ॥
वेदस्य चक्षुः किल शास्त्रमेतत्
प्रधानतांगेषु ततो ऽर्यज्ञाता।
संगैपुतो ऽन्यैः परिपूर्णमूर्तिश्
चक्षुविहोनः पुरुषो न किंचित्॥ ॥ ॥
अतुक्रियार्थं श्रुतमः प्रवृक्ताः
कालाश्रयास्ते अत्रवो निरुक्ताः।
शास्त्रादमुष्पालिल कालवोधो
वेदांगमुख्यत्वमितः प्रसिद्धं॥ ॥ ॥

श्वध्येतव्यं ब्राह्मणेरेव तस्माञ्ज्योतिःशास्त्रं पुरस्यमेतद्रहस्यं । रतह्नुद्धाः सम्यगाप्तीति यस्माद्धं धर्मे मोश्वमय्यं पशश्च ॥ वि०॥

FA

मृष्टा ज्योतिश्वकं खत्रयवेदाङ्गखाद्विशशिवमें:
[१९०६४००० ।
शश्च द्वमणे खिन्ना मेवादिगता यहाः कमलभुवा(!) ॥११॥
पश्चिमदिग्गतिवायुप्रवहतिबद्धे भपंत्ररे शीम्रं ।
भनित स खचरे सत्यपि खेटागिततः प्रयोति पूर्वदिशं॥१२॥
सृष्ट्यादी मधुत्रुक्षप्रतिपदि भानुर्यहाश्च मेवादी ।
मेवादिगा युगादी खेटावारो अत्यया च मृदुपाताः॥१३॥
दश्गुवैखरोचारकालः प्राणो अभिधीयते ।
तस्बद्धेश्वपलं पष्ट्या नाडीवष्ट्यार्खंनं दिनं॥१४॥

1. madhyamādhikāra (69 vv.), fol. 5a; 2. spashṭādhikāra (44 vv.), fol. 8a; 3. praśnādhikāra (67 vv.), fol. 11b; 4. candragrahaṇādhikāra (35 vv.), fol. 13b; 5. sūryagrahādhikāra (25 vv.), fol. 15a; 6. parilekhādhikāra (25 vv.), fol. 16a; 7. tārōgrahayogādhikāra (27 vv.), fol. 17a; 8. nakshatradhruvādhikāra (22 vv.), fol. 18b; 9. grahodayāstādhikāra (20 vv.), fol. 19b; 10. śringonnatyadhikāra (23 vv.), fol. 20b; 11. pātādhikāra (37 vv.), fol. 22b; 12. bhūgolādhikāra (124 vv.), fol. 28a; 13. grahakakshādhikāra (28 vv.).

It ends: इति श्रीव्रद्धिवृद्धविषष्ठपणीते गणितस्तंधे विश्वप्रकाशे (thus always) कक्षाधिकारस्त्रपोद्शः॥ ०॥ श्रीशके १७२९ प्रवर्तमाने प्रभववर्षे भाद्रपदशुद्ध १३ चंद्रे ज्योति-विकाशीनायसुतश्रीनिवासेनेदं पुस्तकमालेखि॥ ग्रंथसंख्या ७४६॥

The leaves are marked व कि सि ; and fol. 1a and the fly-leaf contain the title श्रीवृद्धवसिष्ठ- सिद्धांतप्रारंभ: ॥

For another MS., consisting of 205(?) leaves, but likewise ending with the 13th chapter, or kakshādhikāra, see Rāj. Mitra, Notices, v., p. 219.

[MACK. COLL.]

2767.

3210. Foll. 7+80; size foolscap, 12½ in. by 8 in.; Grantham character; European paper (watermark 1822); 22 or 23 lines in a page.

Āryabhaṭīya, or, as it is here called, Bhaṭa-siddhānta—also known under the titles Ārya-bhaṭasiddhānta, Āryasiddhānta, and Āryāshṭa-sata—a manual of astronomy, composed, in 499 A.D., by Āryabhaṭa; with Sūryadeva's commentary, entitled Bhaṭaprakāsa.

The text of the treatise—consisting of four chapters, viz.: gītikāpāda (often called daśagītikā), gaņitapāda, kālakriyāpāda, and golapāda—has been edited, with Paramadīśvara's Bhaṭadīpikā, by Dr. H. Kern (heiden, 1874).

The first 7 leaves of the present MS. contain the text separately, which, moreover, is given again along with the commentary.

In the separate copy, it begins with an arya verse not explained by the commentator: वन्दे गजेन्द्रवदनं । । । प्रशिषदीकमनेकं ।

The commentary begins:

नमस्त्रकलकस्याणगुणसंवासभूमये।
निरवश्याय(व्द्याय К.) नित्याय महसे(महते К.) इसु

See Aufrecht, Cat. of Trin. Coll. Camb., pp. 37-39; and Kern, pref., p. vii., where the whole of the introduction is given, and this copy is referred to as a very poor one. The MS. breaks off abruptly in verse 45 of the last chapter.

On Aryabhata's age and works ep. Bhāu Dājī, Journ. Roy. As. Soc., New Ser., i., p. 392; Kern, Brihatsamhitā, prof., pp. 54 seqq.

[MACK. COLL.]

2768.

2529d. Foll. 27; size 9% in. by 5½ in.; good Devanāgarī writing of 1621 A.D.; 17-20 lines in a page; some leaves injured by wear and insects; foll. 1 and 2α (pasted on the original leaf) supplied by a comparatively modern hand.

Brahmasiddhānta, or Brāhma Sphutasiddhānta, a compendium of astronomical science, composed, in 628 A.D. (at the age of 30), by Brahmagupta, son of Jishnu, in the reign of Vyāghramukha, of the Cāpavaṃśa.

It begins:

जयित प्रयातमुरासुरमौिल्(r) किरीट) राजप्रभाक्नुरितपादः । कर्ता जगतृत्पित्तिस्थितिविल्यानां महादेवः ॥ 0

See Weber, Berl. Cat., no. 1733 (adhy. 1-24); Bhau Dājī, Journ. Roy. As. Soc., New Ser., i., p. 410 seq.

The work consists of 25 adhyāyas, composed throughout in the āryā metre.

In adhy. 11, v. 59, this MS. reads the title ब्राह्मचे (ब्राह्मे Borl.) स्पुटिसहांत; ib., v. 61, स्पुटिसहांत-स्तातो ब्राह्म: n adhy. 16, v. 37, ब्राह्मे स्पुटं कृतं; v. 38, ब्राह्मोक्त ; adhy. 21, vv. 71-73 of Berl. MS. are here (against the comm.) adhy. 22, vv. 1-3, where, in v. 2, the MS. reads श्रीपेणापेभटचंद्राह्में: (श्रीमेणायेभटवंद्राह्में: Berl., comm.)। व्राह्मे (ब्राह्मे खांचेभटविष्णुचंद्राह्में: Berl., comm.)। व्राह्मे (ब्राह्मे खांचेभटविष्णुचंद्राह्में: (ब्राह्मे खांचे: Berl.); v. 8, ब्राह्म: स्पुटिसहांत: (ब्राह्मे खांचे: Berl.); v. 10, स्पुटिसहांत: कृतो ब्रह्म: (श्रिमे खांचे: Berl.). The colophons of the chapters have throughout the title ब्रह्मेसहांते.

1. madhyamādhikāra, 64 (62 Berl.*) verses;
2. sphuļīkaranādhikāra, 68 (67 B.) vv.; 3. tripraśnādhyāya, 65 (66 B.) vv.; 4. candragrahanādhyāya, 20 vv.; 5. ravigrahanādhikāra, 27.
(26 B.) vv.; 6. udayāstamayādhyāya, 14 (12
B.) vv.; 7. śriṅgonnatisāmjňako 'dhyāyah, 18.
vv.; 8. candracchāyādhyāya, 9 vv.; 9. grahamelajo 'dhyāyah, 24 (?25, 26 B.) vv.; 10. bhagrahayutyadhikāra, 70 vv.; 11. dūshanādhyāya,
63 vv.; 12. samkalitādhyāya, 66 vv.; 13. madhyagativāsanādhyāya, 48 (49 B.) vv.; 14. sphu-

tagatyadhyāya,† 54½ vv.; 15. tripraśnottarādhyāya, 60 vv.; 16. grahaņottarādhyāya, 47 (46 B.) vv.; 17. parilekhādhyāya, 10 vv.; 18. kuṭṭakādhyāya, 101 (103 B.) vv.; 19. 20 vv.; 20. chandaścityuttarādhyāya, 19 (20 B.) vv.; 21. golādhyāya, 70 vv.; 22. yantrādhyāya, 54 (53 B.) vv.; 23. mānādhyāya, 12 vv.; 24. samjāādhyāya, 13 vv.; 25. dhyānādhikāra, 72 vv.

Ch. 25, wanting in the Berlin MS., begins:

पंचाश्रासंयुक्तैवैषेशतैः पंचिभिविना शाकः।

विस्थोऽकें १२वसुवेदैश्टे नैवचंद्रै १९स्तादितः क्र[म] शः॥१॥

पंचाश्चियुतोधः पष्टिभाजितो लश्चयुक् सरसवेदः।

मध्यमशश्चिवश्वभाजिताभ्यधिकं मासाः स्यः(!)॥१॥०

The last leaf, unfortunately, is in a bad state of preservation, and over the lower part of the first page of it (comprising verses 53b-59) a piece of thick grey paper has been pasted, which could hardly be removed without completely destroying that part of the leaf, even the reverse of which is badly damaged.

It ends:

दुर्जनकृत . . . वकंचुककारियामेष न प्रदातवाः। ध्यानग्रहाधिकारो जिष्णुसुतब्रद्धगुन्नेन ॥ ७२ ॥

इति श्रीब्रह्मसिद्धांते पंचिवंशिततमो ध्यानाधिकारः समाप्तः ॥ स्वित्त श्रीमनृपविक्रमार्कसमयाति संवत् १६७६ वर्षे मार्गशिवेवदी । अप्रम्यां तिथौ रविदिने (some words obliterated) व्रह्मसिद्धांतपुस्तका लिखिता ॥ [GAIKAWAR.]

2769.

1304. Foll. 292; numbered in two sets of foll. 58 and 232, with double leaves for fol. 7

† V. 46 of this chapter runs thus:

पौत्छिश्वरोमकवासिष्ठसौरपैतामहेषु यत्नोक्तं ।

तन्नस्थानयनं नार्यभटोक्तं तदुक्तिरतः ॥ ४६ ॥

on which the commentary remarks: इदानीमध्यशिर्धसमस्चेत्राणामानयनं विवस्तुरादी तावत्स्पुटसिद्धांतप्रशंसार्थमायामाह । पौठिश 0 ॥ पंचसिद्धांतानुसारेण मयेतद्वस्थमायां तन्नस्थ-

वानयनमुपनिबध्यते खमनीधिकयेत्यर्थः ॥

^{*} For the real number of verses there should be, acc. to the statement in the last verse of each chapter, cf. Berl. Cat.

in the first, and fol. 180 in the second set; size $12\frac{3}{4}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; good, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

[Brahmasiddhānta-] Vāsanābhāshya, a commentary on the Brahmasiddhānta, by Caturveda Prithūdakasvāmin, son of Bhaṭṭa Madhusūdana; with the text of the original work. On this fragmentary MS. cp. Colebrooke's remarks, in his Misc. Ess., ii., p. 455.

The different sections of the MS. are jumbled together in a most perplexing manner, owing to the fact that several of them are without beginning and end, and that they were sent to the binder before Colebrooke himself had had an opportunity of examining and arranging the sections, derived from fragments of two About one, if not two secdifferent MSS. tions, indeed, Colebrooke himself, having no copy of the original text to guide him, appears to have remained doubtful as to what chapters they belonged to. Additional confusion is caused by the fact that the commentator does not seem to have taken the different chapters in the order in which our texts give them, but commenced with the 21st adhyāya.

a. Foll. 1-44b, l. 5,—contains chapter xxi. (golādhyāya); the comment on verse 1 and part of 2 being wanting.

Foll. 44b, 1. 5-58a, 1. 2;—ch. i., beginning: घों खिता।

चध्यधेन सहस्रेण मया गोलो ब्नुवर्णितः । चतक्रत्वं(?चतंद्रितं) समस्ते ब्हं सिद्धांते भाष्यमार्भे ॥

रवं गोलाध्यायं व्याख्याय पुनः सकलसिद्धांतो व्याख्यायते॥
तवाद्यमायावयं पूर्वमेव व्याख्यातमधुना कस्यादी कालदेशयोः
प्रतिपादनायमाह। चैवसितादेहदयाद् this chapter terminates abruptly in the comment on v. 32
(इष्ट्रयहभगण °).

b. Foll. 1a-28b, 1. 6,—a portion of ch. ii., beginning in the comment on v. 29; col. ex-

सिहाते बासे हितीयो उध्याय: n fol. 20a; and ch. iii., vv. 1-6 (दिङ्मध्ये द्वाया o), in the explanation of which this section terminates.

Foll. 159-163,—ch. ii. from v. 27b (शंकुकृति°) to v. 33 (अल्प्रश्नासूना °), in the comment on which it breaks off abruptly on fol. 163a, l. 9.

Foll. 197-232,—ch. iv. from the latter part of the comm. on v. 2 (दिग्वर्श) to the end (fol. 211a); and ch. v. from the beginning to v. 23 (दिग्वर्श), in the comm. on which the vol. breaks off abruptly on fol. 232a, l. 3.

Foll. 164-189,—ch. ix. from the latter part of the comm. on v. 10a to the end (fol. 173b), l. 3; ch. x. from the beginning to near the end.

Foll. 29-141,—ch. x. continued (ends fol. 29b); ch. xi. ends fol. 42b, ॰ ब्राग्ने म्फुटमिडांते ॰; ch. xii. ends fol. 99a, l. 8, ॰ ब्रह्मसिडांतवासनाभाषे गिराताध्यायो ॰; ch. xiii. (half of fol. 119a and whole of 119b left blank, the gap extending from the middle of the comm. on v. 40 to near the end of that on v. 44); ends fol. 122a, l. 5, ॰ ब्रह्म स्फुटसिडांते ॰; ch. xiv. as far as v. 42.

Foll. 190-196,—ch. xiv. continued to the end; ch. xv. (vv. 1-9 already commented upon in ch. iii.) beg. with v. 10 (9), fannance; and breaks off in the comm. on vv. 19, 20.

Foll. 142-158,—ch. xv. continued; it breaks off in the comm. on v. 57.

Prefixed to the MS. are 19 leaves containing a table of contents in double columns.

Such, then, is the nature of the materials on which Colebrooke had to rely in his endeavour to form an opinion of *Brahmagupta's* astronomical system; and the marginal notes with which the volume is covered bear elequent testimony to the careful and concientious manner in which he performed his irksome task, and the almost

affectionate interest he took in the subject. Nothing is perhaps more calculated to give one an idea of the slow and sure way in which the great Sanskritist built up his scholarship, and of the thoroughly judicial nature of his mind, than to compare this MS., on which he must have devoted mouths of labour, with the brief and carefully weighed statement on Brahmayupta in the Dissertation prefixed to his Algebra. (J. E.)

2770.

2266. Foll. 197 (numbered 205, owing to the omission of nos. 191-200, and the insertion of a leaf after foll. 89 and 141); size quarto, 9\frac{3}{4} in. by 13 in.; excellent, modern Devanagari writing; 23 lines in a page.

The same work; a reproduction of the preceding MS. with all its gaps and confusion.

The sūcīpattra was also slavishly copied on 13 leaves with its page references which, as they do not fit the present MS., were subsequently obliterated, without new ones being substituted for them.

This is one of a set of 49 quarto volumes containing astronomical works, marked in the old list as having come from "Calcutta," having probably been transcribed (for the most part by unintelligent scribes) for the College of Fort William, and ultimately made over to the Library of East India Company, where they now figure under nos. 2260-2308.

2771.

[CALCUTTA.]

596A. Foll. 43; size 9½ in. by 4 in.; good, modern Devanagari writing; nine lines in a page.

Kuttakādhyāya, being the 18th chapter of the Brahmasiddhānta, with an anonymous commentary.

This is the MS. from which Colebrooke translated the latter part of his Algebra, that chapter being wanting in his copy of *Prithū-daka*'s commentary.

It begins: जय जुटुकाध्यायो व्याख्यायते। तत्रादी तदारभणप्रयोजनमाह। प्रायेण यतः प्रश्नाः १॥ १॥ १६॥

खणस्य प्रम्नः (v. 15 of chapter)।

यो जानाति युगादि ग्रहयुद्धयातैः पृथकपृथक्षियतैः।
द्वित्तिचतुः प्रभृतीनां कुट्टाकारं संनानाति॥१॥
सन्न तावद्धायवार्षे रथादीनां भगणाद्याः कस्यन्ते।

It ends: इदानीमध्यायोपसंहारार्थनाययाह।
प्रतिमूत्रमनी प्रस्नाः पिठताः सोहेशकेषु सूत्रेषु।
स्रायीयां त्र्यधिकशतेन कुटुको ष्टादशो ष्ट्यायः॥
स्रत्र सूत्रायाः सार्थेकषष्टिः ६१॥
प्रस्नायाः सार्थेकस्त्वारिशत् ४९॥

इति श्रीव्रव्यगुप्तविरिचते व्यवसिद्धांते वीजगणितनुदृक्तवि-वरणं॥

The back of the last leaf has the title बद-[गुन] बोज [गिणित] पद्मनाभमत, to which Colebrooke (to whose hands the inserted words seem to be due) has added the pencil note, "Is Padmanābha the commentator, or is this introduction of his name a mere error?"

H. T. COLEBROOKE.

2772.

2260. Foll. 22; size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good, modern Devanāgarī writing; 24 lines in a page.

Sūryasiddhānta.

An English translation of this ancient text-book of astronomy, accompanied by valuable notes, was published by the Rev. E. Burgess (assisted by several scholars, esp. W. D. Whitney), in the Journal of the Amer. Or. Soc., vol. vi. (1860); and another by Pandit Bāpā Deva Śāstrī (Bibl. Ind., 1860). For editions of text and commentary, see no. 2775. Cf. also Colebrooke, Misc. Ess., ii., 389-91.

[CALCUTTA.]

2773.

312b. Foll. 33; size $13\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{3}{4}$ in.; modern Bengālī handwriting; six lines in a page.

Another copy of the same work, not very correct. [H. T. COLEBROOKE.]

2774.

1510c. Foll. 3; size $11\frac{1}{2}$ in. by $6\frac{1}{4}$ in.; modern Devanagari writing (European paper); eleven lines in a page.

A fragment of the Sūryasiddhānta, consisting of the nakshatradhruvakavikshepādhikāra and the udayāstādhikāra, foll. 12-14 of MS. 2260.

[H. T. COLEBROOKE.]

2775.

454. Foll. 176+47+27; size 9½ in. by 4 in.; good Devanāgarī writing of the latter part of last century; nine lines in a page.

Sūryasiddhānta-Gūdhārthaprakāśaka, a commentary on the Sūryasiddhānta (the text of which is given in full), composed, in A.D. 1603,* by Ranganātha, son of Ballāla Ganaka and Goji, whilst residing at Kāśī.

Both text and commentary have been edited, in the Bibliotheca Indica, by Dr. Fitz-Edward Hall (Calc. 1859).

According to the final ślokas of the commentary Ballāla Ganaka had five sons,—viz. 1. Rāma, who commented on Ananta's Sudhārasa†; 2. Kṛishna, who played a conspicuous part at the court of the emperor Jehangīr, and

commented upon Bhāskara's Bījagaņita and the Śrīpatipaddhati; 3. Govinda; 4. Ranganātha; and 5. Mahādava.

[H. T. COLEBROOKE.]

2776.

1844. Foll. 11+34; size 12; in. by 4 in.; good, modern Devanägarī writing (European paper); 10 or 11 lines in a page.

Sūryasiddhānta-Gūdhārthaprakāšikā, with the text of the Sūryasiddhānta.

[? Dr. John Taylor.]

2777.

2263. Foll. 110 + 32 + 14; size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good, modern Devanagar writing of 1792 A.D.; 24 lines in a page.

The same works.

This copy is a reproduction of MS. 454, including the index with its reference numbers which, not fitting this copy, were afterwards obliterated without being replaced by fresh ones.

[Calcutta.]

2778.

1755. Foll. 204; size 8½ in. by 4½ in.; fairly good Devanāgari writing of about 1790 A.D. (from fol. 201b, 1. 7, by a different hand from the rest; and fol. 1 supplied by yet another, somewhat more modern hand); ten lines in a page.

Sūryasiddhānta-Vāsanābhāshya, or simply Saurabhāshya, a commentary on the Süryasidāhānta; by Nrisimha Ganaka, son of Krishna daivajňa, who was one of five sons of Divākara, son of Bhalṭācārya of Golagrāma.

It begins:

मसूहव्यूहविध्वंसकारणाय महात्मने । गणेशाय नमसस्मै जगनानेकसाक्षिणे ॥ १ ॥ ०

^{*} असे तस्त्रतिथ्योग्मिते १५२५ चैत्रमासे सिते झंभुतिथ्यां दुधे। In the same year the author's son Munisvara was born.

[†] Thus our MSS. read instead of Hall's सुधाकारस्य ; cf. Aufrecht, Cat. Cat., s.v. सन्त, p. 13b.

See Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., pp. 41-3, where also a list of authorities quoted by the author, and the final verses relating to his pedigree, are given. The remaining verses run as follows:

दैवज्ञायदिवाकरात्मजवरः श्रीकृष्णनामा द्विजो

यो अभूत् तज्ञनयो नृसिंहगणकः सद्युक्तिभाषं व्यथात्।
ब्रह्मेशानजनादैनप्रभृतिभिः सेव्येन तिग्मांश्रुना
सिद्धांतस्य मयासुराय किष्यतस्याज्ञानदोपावहं ॥ ५ ॥
दुवींथं यदतीव तिद्धज्ञहित स्पष्टार्थिमसुक्तिभिः
स्पष्टार्थे त्वतिविस्तृतिं विद्धते व्यथीः समासादिभिः।
श्रस्याने उनुपयोगिभिश्र बहुभिजैत्यैभैमं तन्वते
श्रोतृणामिति वस्तुविप्रवकृतः सर्वे ऽपि टीकाकृतः॥६॥
इदं कीदृगिति प्रीढेविलोकं ॥
श्रीमवृत्तिंहेन विदां वरेण
सिद्धांतभाष्यं समकारि भानोः।
सवासनं तन्नु समाप्तिमागाज्
ज्योतिर्विदां प्रीतिकरं सुवोधं॥ ९॥
इति श्रीनृसिंहगणकविरिधतं सूर्यसिद्धांतभाष्यं संपूर्णं॥
Cf. Raj. Mitra, Notices, v., p. 148.

In Prof. Aufrecht's opinion, based on a calculation (for Sanv. 1641, Saka 1576) occurring in the work (fol. 1926 of this MS.), this commentary would seem to have been composed in 1584 a.n.; whilst Colebrooke, Misc. Ess., ii., p. 452, on the other hand, assigns to it the date Saka 1542 (a.n. 1620). This date seems to be derived from the following verse in the same author's Siddhāntasiromaņi-Vāsanāvārttika which is dated, in chronogram and figures, in Saka 1543 (a.n. 1621), and is stated to have been composed by the author at the age of 35(?):

जिते(? निज) तस्विमिते वर्षे सीरभाष्यं मया कृतं। पंचित्रंशिमाते वर्षे वामनावार्त्तिकं कृतं॥

Here Colebrooke would seem to have read पंचविश्वास्त्रित, and to have taken तस्त्रामते वर्षे in the sense of the 24th year of age, instead of the 25th, as one might do. If the latter is the correct interpretation, the present commentary was composed in 1611 A.D.; and the interval of time between the composition of the two works was ten years, instead of one year, as Colebrooke supposed. [H. T. Colebrooke.]

2779.

2264. Foll. 88; size 4to, 13 in. by $9\frac{3}{4}$ in.; good, modern Devanāgarī writing; 24 lines in a page.

The same work, copied from the preceding MS., with occasional corrections in another hand.

[Calcutta.]

2780.

2261. Foll. 86; size 4to, 10 in. by 13¼ in.; good, modern Devanāgarī writing; 26 lines in a page.

Kiraņāvalī, a commentary on the Sūryasiddhānta (Saurasūtravivarana), by Dādābhāī, sen of Mādhava, surnamed Gāmvakara (Gāmvkar), of the Cittapāvana (Citpāvan) family.

It begins:

प्रशिषय परं ब्रह्म सूर्याशयमहोदधेः ।
सारचंद्रं समुद्भृत्य तनोमि किरणावलीं ॥ १ ॥
चित्रपावनज्ञातीयमाधवांगभवः सुधीः ।
दादाभाई समालोच्य वराहादिकृतीः स्मुटाः ॥ १ ॥ १

Prof. Bhandarkar, Rep. 1883-84, p. 84, shows that the author, in the course of his work, gives his date three times as Śaka 1641 (A.D. 1719).

See also Aufrecht, Oxf. Cat., no. 772; Cat. Trin. Coll. Camb., p. 44.

A colophon on fol. 12a, l. 18, gives the commentary the fuller title (samjñā) of Saurasāra-candrakiranāvalī (cf. the first introductory sloka); and another on fol. 81a, l. 18, that of Jagaccandrakiranāvalī.

A passage of some length in the introduction, describing the circumstances under which the Sūryasiddhānta was revealed, agrees literally with the same account in the preceding commentary, by Nrisimha; though whether it was taken therefrom, or whether both drew from a common source, does not appear.

[CALCUTTA.]

2781.

1122e. Foll. 77; size 11\frac{3}{4} in. by 4 in.; careless Devanāgarī writing (by two different hands) of 1800 A.D.; twelve lines in a page.

The same work. [H. T. COLEBROOKE.]

2782.

580. Foll. 206 (one of which, 129, is missing); size $10\frac{3}{4}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; fair Devanāgarī writing of 1792 A.D.; ten lines in a page.

Sūryasiddhānta, with a commentary (vivarana) by Bhūdhara, son of Devadatta.

It begins:

नमस्कृत्य गुरुं सूर्ये ब्रह्मविष्णुशिवात्मकम् । इंद्रादीन् लोकपालांश्च कृष्णं विभ्रविनाशनम् ॥ १ ॥ सोषपिति<u>विवरणं</u> सूर्यसिद्धांतविस्कृतम् । विरद्यते भूथरेण गणकानां हिताय वै ॥ २ ॥

स्य प्रारिष्मितग्रंथस्य निर्विद्यपरिसमाप्तिहेतोरिभमतदेवतानां नमस्ताररूपं भंगलमासरित । स्रचित्या १

See Aufrecht, Oxf. Cat., no. 773.

For different introductory ślokas (यस्पोह्ये°), according to which Devadatta was the son of Soma-śarman of the Bharadvāja clan, an inhabitant of Kāmpilya on the banks of the river Sindhu, see Rāj. Mitra, Notices, v., p. 127.

The date of this commentary is fixed by Colebrooke, in a manuscript note on fol. 1a, at 1571-2 A.D., on the ground that the corresponding year (Kaliy. 4673) is twice (foll. 13b and 22a) selected as the basis for astronomical calculations.

Of quotations, besides the Siddhāntaśiromaņi and Lālāvatī, we notice Jīvadatta, fol. 15b; Āryabhaṭa and Śrīpatibhaṭṭa, fol. 20a; and Ratnamālā, fol. 141a.

It ends with the text of the last 10 ślokas of the Sūryasiddhānta, followed by:

स्यां व्याख्या सुगमा ॥ इति श्रीज्योतिर्विहेवतत्तात्मजभूधर-विरचिते सूर्येसिद्धांतविवरणे मानाध्यायश्चतुर्देशः १४ ॥ समाप्तेयं सूर्येसिद्धांतटीका ॥ संवत् १६४९ वर्षे वैशापविद् ४ शनिदिने लिगितमिदं ग्रंथं जयरामेणेंद्रप्रस्थे महता[आनंदरामस्य oblit.] पदनायम ॥

The concluding sentence of the (incomplete) MS. noticed by Rāj. M. occurs at the top of the last page but one of the present MS.

[H. T. COLEBROOKE.]

2783.

2262. Foll. 136; size 4to, 13 in. by 10 in.; good, modern Dovanagari writing; 24 lines in a page.

The same work; transcribed from the preceding MS, with all its mistakes, which have, however, been partly corrected by a revising hand.

The gap caused by the loss of a leaf (129) in the above MS. not having been noticed by the copyist, the text here runs on without a break on fol. 84a, 1. 1. [CALCUTTA.]

2784.

207a. Foll. 39; size 11 in. by 4½ in.; clear Devanāgarī writing of 1792 A.D.; nine lines in a page.

Brahmasiddhānta, a course of astronomy, in 6 adhyāyas, forming part of the Śākalyasamhitā. [A.]

It begins:

भ्यानयोगसमारुढं त्रवार्ण त्रिजगहुर्द । स्राभवाद्य सुखासीनं नारदः परिपृक्तति ॥ १ ॥ नारद उवाच॥

देवदेव जगन्नाथ सर्वेज्ञ कमलासन। ज्योतिमां चरितज्ञानं ब्रृहि कालाश्रयं महत्॥२॥०

For an analysis of the work see Weber, Berl. Cat., no. 1736.

Adhy. I. (vv. 111) ends:

हितीया यत्मलं वेद विकलाद्यमयोक्तवत् । स्मुटज्याविविधिश्चात्र (मुम्मुटज्याविधि ° C.) नोक्रमज्या-[खंडमेलनं (० खमेलनं D.) ॥ १० ॥

ज्यान्वाभावानुलोम्येन स पङ्गीत्पभासभा (श्वभाक्षमा B. [द्यवाद्यक्षान् C.; व्यमाक्षभा D.) ।

परखंडफलं प्रोक्तं खखंडात्खखपूर्वेगा ॥ ११ ॥

मौब्याचतुष्क - - breaking off; where B. has: मौब्या तचतुष्क[स्य

where D. has: माचा तचतुच्का स्व चानुलोम्पेन संहरेत् suppl.]; C. मौचीन चानुलाक वेतः १ (2nd adhy.); D. मौची तचतुच्कस्य चानुलोम्पेन संहरेत्॥ The 5 Siddhantas (पंचमु सिद्धातेषूक्कमागैः) are referred to in v. 90 of this chapter.

Adhy. II. (vv. 263) beg.:

स्ताकपेंतः स्वसंबंधार् (स्नाकपें तस्य संबंधार् B., D.) [गळंतीत स्फुटस्थितः।

मंदोचाभ्यामकं चंद्री यदा मंदफलं मुने ॥ १॥

It ends:

ज्ञायालग्नममे तत्तत्ताञ्चो ग्रासा इति स्थितिः । ष्यनुक्तं रोमशेंद्वजैराद्येसन्ते स्मृतं खकः(!) ॥ ६३ ॥

Adhy. III. (पण. 172) bog.:

तिषयस्तिं शदूषाणि सप्तविंशतिरेव हि ।

तावंती भगणे योगाः करणानि नभोरसाः ॥ १॥

It ends:

ष्याध्वनी कृत्रिका हस्तो मैत्रं पुष्य[ः] पुनर्वसुः(०सी A.)। प्रोष्टपाद्वितयं विष्णुः केवित्सीम्यमिति स्थितिः॥ १९२॥

B. and C. have the figure 172 (D. 171) after पुनवेसु:॥ C. counts v. 132 of this chapter v. 500 (from the beginning).

Adhy. IV. (vv. 119½-120½) beg.:
धातिक्षेप:(स्वि B.; स्वि C.) स्कृरत्मते(r.स्युट[क्रांते)स्दिक्समस्ततः पुरः।
उदेति पश्चादेशंतं(r.श्यसं) स्वाधिमस्तदन्यमा ॥ १॥

It ends: ग्रासांतरक्षेपमध्यं खभागनविवेत्तन(खामसावि-विचने B.; सभाग न विविचने C.) ॥

Adhy. V. (vv. 78 A.; 83½ B., C.) beg.: समागमो वा युद्धं वा भीमादीनां परस्परं। बोभवीति (नो भवीति B.; नो भवतीति C.) मुनिष्ठेष्ट [चंद्रेशैव समागमः॥ १॥

It ends:

नान्ययो(॰जो B.; ॰ज्यो C.)त्क्रमजाकार्यं नतासोः सन्नि-

वेदाः संप्रवदंते च नतकालाय वा यतः (नतिकालाय-चापतः B.; नत्रकालाय चापत C.) ॥

Adhy. VI. (vv. 14) beg.:

छेदकेन विना छेदाः सुस्फुटा उपरागयोः । न ज्ञार्यते यतस्तस्माच्छेद्यकज्ञानमुच्यते॥ १॥

It ends:

न देयं यस्य कस्यापि रहस्यं शास्त्रमृत्तमं। रतहेयं सुशिषाय मुने वत्तरवासिने॥ १४॥

इति शाक स्पसंहितायां जितीयप्रश्ने व्रवसिद्धांते मही उध्यायः ॥
रिधिवेदं च विस्तंदुं विक्रमान्दं समन्वितं ।
वैशासकृष्णपद्यस्य द्वादशी सुधवासरे ॥
विदंजीवेन लिखिनं व्रवसिद्धातज्योतिषं ।
काउयां भागीर्थातीरे कालभैरवसिवधी ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2785.

252a. Foll. 36; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{2} in.; careless Devanāgarī writing of 1798 A.D.; nine lines in a page.

The same work. [B.]

This MS. is preceded by 5 leaves containing extracts bearing on the position and motion of the seven Rishis. The first leaf contains an extract from Brihatsamhitā, xiii., 3-6, with Bhattotpala's commentary. The second leaf, headed analya' as found at ii. 169 seqq. of the Brahmasamhitā, which thus is here considered as being the work of Śākalya. The following three leaves contain an extract on the same

subject from Munīśvara's Siddhāntasārvabhau-...., in which the words of the Śākulyasanhitā are quoted as an authority for the author's opinion. Cf. Colebrooke, Misc. Ess., ii., 355 seqq., where these passages (probably compiled for him for the purpose) are adverted to. [H. T. Colebrooke.]

2786.

1804. Foll. 22; size 13 in. by 5½ in.; fair, modern Devanāgarī writing (European paper); twelve lines in a page.

The same work. [C.]

[Dr. John Taylor.]

2787.

1013. Foll. 23; size 4to, 12 in. by 9½ in.; stiff Devanāgarī writing of the lapidary kind, of 1791 A.D.; eighteen lines in a page.

Brahmasiddhānta, of the Śākalyasamhitā. Adhyāyas 1-3. [D.]

Dated: संवत् १६४६ मिति चैत्रकृष्णामावास्यां तिथी रविवासरे लिखितमिदं पुस्तकं॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2788.

520e. Foll. 23; size 9½ in. by 4 in.; clear, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Ganitasāra, also called Triśatī, a compendium of arithmetic, by Śrīdharācārya, the precursor of Bhāskarācārya, whose Līlāvatī seems to have been written in distinct imitation of this work. [A.]

The rules are composed in (?150) āryā stanzas and followed by short practical illustrations, just as in the Līlāvatī. Colebrooke frequently quotes parallel passages from this treatise in his translation of the latter work.

It begins:

नता शिवं स्वविरचितपाळ्या गणितस्य सारमुद्धता। लोकव्यवहाराय प्रवस्त्रित श्रीधराचार्यः ॥ १ ॥ रकं दशशतमस्मात्महस्मयुतं ततः परं लघां। प्रयुतं कोटिमपानुदमन्तं खर्चे निखर्चे च ॥ २ ॥ तस्मान्महासरोजं शंकुं सरितां पतिं ततस्रांत्यं। मध्यं परार्धमाह्येयोत्तरं दश्गुणं तज्ञाः ॥ ३ ॥ मोडशपणप्रमाणः पणो भवेत्वाविकाचित्रकेण । पंचाहते ग्रत्भिवैराटकीः काकिसी चेका ॥ ४ ॥ खार्येका पोडशभिद्रांशिश्वतुराहको भवेहोगः। प्रस्थेश्रतुर्भिरादक रकप्रस्थश्रतुःकुडवः ॥ ५ ॥ मापो दशदलगंतः पोडशमापो निगद्यते कर्पः । म मुवर्णस्य मुवर्णस्तिरेव पलं चतुर्भिश्व ॥ ६ ॥ हस्तोंगुलविंशाता चतुरन्यितया चतुःकरो दंडः। तहिसहसं क्रोशो योजनमेकं चतुः क्रोशं ॥ 9 ॥ भवति घटीनां पष्ट्याहोरात्रं तैस्त्रिमंगुणैर्दश्रिः। मासो द्वादशभिस्तेवैषैं गणिते व्य परिभाषा ॥ ६ ॥

उति परिभाषा समाप्ता ॥

It ends: छायाव्यवहार: समाप्त: ॥

उत्तरतः सुरिनल्यं दिश्यातो मलयपर्वतं(मल्यागिरि [B.) यावत्।

प्रागपरों ज्युधिमध्ये(°परोद्धि ° В.) नो गणकः श्री-इति विश्वती समाप्ता ॥ [धरादन्यः ॥ [П. Т. Сольвкоокв.]

2789.

2409b. Foll. 23; size 8 in. by 43 in.; indifferent Devanagari writing of 1605 A.D.; 11 or 12 lines in a page.

Gaņitasāra, or Trišatikā. [B.]

It ends: स्वंगिणितसारे व्यवहारसार: समाप्त: ॥ इति विश्वतिका समाप्ता ॥ उत्तरतः सुरनिल्पं ० ॥

श्रीमनृपिविक्रमार्केसमयातीतसंवत् १६६२ वर्षे शा कि १४२९ प्रवर्तमाने भाद्रपद्भुदि ९ सोने मांधातृपुरिनवासिना भर(१भट्ट)-श्रीविष्णुदासात्मजेन लक्ष्मीधरेखेदं शास्त्रमलेखि । राजनगरिन-वासी गुज्जरविष्णकान्वये(!) लघुसज्जिनमंत्रीश्रीमाधयसुतमंत्री-श्रीवीरजीतत्सुतमंत्रीभाइलायटनार्थं सुद्धव्यवेन लिखितं ॥ ०

[GAIKAWAR.]

2790.

2296. Foll. 15; size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

The same work; slavishly copied from MS. 520c, with all mistakes. [Calcutta.]

2791.

1122d. Foll. 21; size 113 in. by 4 in.; fair, modern Devanagarī writing; twelve lines in a page.

Iālāvatī, being the first of the four sections of Bhāskarācārya's Siddhāntaširomaņi, viz. that treating of arithmetic (qunitapāţī).

Bhāskara, the son of Mahrsvaropādhyāya, completed his great work in the year Śaka 1072 (A.D. 1150), at the age of 36.

Editions of the Lilāvutī have been published, at Calcutta in 1832 and 1846; at Madras in 1863; an English translation, by H. T. Colebrooke, in his "Algebra with Arithmetic and Mensuration," London, 1817.

[II. T. COLEBROOKE.]

2792.

2409a. Foll. 23; size 8 in. by 4½ in.; legibly written in Devanāgarī, in 1596 a.d., at Mihakaragrāma, near Bālāpur, in the Berar country; 12-14 lines in a page.

Ganitupăți Lilavati.

Dated: संवत् १६५३ वर्षे ज्येष्ठविद् १२ गुरी लिखितिनदं विगोविद्शमेखात्मजमथुरादासस्य पाठाच दक्षिणदेशे मिहकर-ग्रामे बालापुरिनकटे वरारदेशे॥ [Gaikawar.]

2793.

2657a. Foll. 14; size 10 in. by 4½ in.; fairly written, in Devanāgarī, in a small Jaina hand, in 1673 a.n.; 21 lines in a page.

The same work.

[GAIKAWAR.]

2794.

1904. Foll. 38; size 11½ in. by 5½ in.; good, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

The same work.

[Dr. John Taylor.]

2795.

1968. Foll. 35; size 8 in. by 5\frac{3}{4} in.; fair Devanagari writing of 1816 A.D.; fifteen lines in a page.

The same work.

[Dr. John Taylor.]

2796.

2649. Foll. 41; size 10 in. by 4 in.; good Devanāgarī writing of 1672 A.D.; eight lines in a page.

Ganitapātī Līlāvatī.

Dated: संवत् १७२९ वर्षे कार्तिकशुद्धि १५ शुक्रवासरे॥ [Dr. John Taylor.]

2797.

1510b. Foll. 20; size 11 in. by 4\frac{3}{4} in.; good, clear Devanāgarī (not Jaina) writing of 1800 A.D.; fifteen lines in a page.

Līlāvatī, or Pāţyādhyāya of the Siddhāntaśiromaņi.

The MS. was copied by Jinadattarshi of Nagrasubha, pupil of rishi Krishna, who again was the pupil of rishi Premājī, pupil of Mānasiṃhajī.

[H. T. COLEBBOOKE.]

2798.

2367. Foll. 51 (counted 52, no. 33 having been passed over); size 10\frac{3}{4} in. by 6\frac{1}{2} in.; modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Līlāvatī. An extremely careless copy.

[GAIKAWAR.]

 $6 \circ 2$

2799.

89a. Foll. 28; size $10\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{1}{4}$ in.; fairly good Devanāgarī writing of 1796 A.D.; 10 or 11 lines in a page.

Līlāvatī, or Pāṭīgaṇitādhyāya of the Sid-dhāntaśiromaṇi.

The MS. was transcribed from one written at Gayāpura, in Samvat 1840; as the following verse at the end shows:

वत्सरे विक्रमार्कस्य खाम्प्रिनागेंदुसंमिते । माथवे सितपंचम्यां भीने अलेखि गयापुरे ॥ संवत् १८५३ । चैत्रकृषा ৮ ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2800.

2274. Foll. 27; size 4to, 13 in. by 10 in.; fair, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

Līlāvatī, being a reproduction of the preceding MS. [CALCUTTA.]

2801.

2658. Foll. 41; size 10½ in. by 7 in.; fair Devanāgarī writing of 1792 A.D.; 10 or 11 lines in a page.

Another copy of the Līlāvatī or Gaņitapātī of the Siddhāntaśiromaņi, differing somewhat in details from the preceding MSS., and agreeing more with the following Bengalī MS.

Marginal notes have been added in the first half of the MS. [Gaikawar.]

2802.

1493. Foll. 21; size 15\frac{2}{4} in. by 6\frac{2}{4} in.; modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Another copy of the *Līlāvatī*, omitting the last two chapters. [H. T. COLEBROOKE.]

2803.

1049. Foll. 30; size 10\frac{3}{4} in. by 4\frac{3}{4} in.; modern Bengalī handwriting; six lines in a page.

Another copy of *Bhāskara's Līlāvatī*, likewise imperfect. It breaks off shortly after the beginning of the last chapter but one.

[H. T. COLEBROOKE.]

2804.

1807. Foll. 90; size 12½ in. by 6½ in.; fairly good Devanāgarī writing of 1813 A.D.; thirteen lines in a page.

Gaņitāmritalaharī Līlāvatīvritti, a commentary on the Līlāvatī, composed, in 1338 A.D. (?), by Rāmakrishņa, son of Lakshmaņa, grandson of Nrisimhadeva, a pupil of Somanātha, who was a native of Jalapura on the Sahyādri range, or Western Ghauts.

It begins:

नृसिंहपादपंकजं नमानि सिद्धिदायकं।
गुरोश्च पादपंकजं भजानि शास्त्रकारणम्॥ १॥
यदीयं यद्वानं किमिंप जगतां संभवकरं
खवायुस्यं वहिजलकणमहाभूधरगतम्।
स्वभक्तानां भव्यं दिशिति निजसायुज्यिवभवं
सदा वंदे ने तद्धृदि]यकमले संततगतम्॥ २॥
सद्याद्रेनिकटस्थिते जलपुरे जातः कवांयोदरे(!)
मच्छे(१मत्यें)द्रोधियुगप्रसादमुदितःश्रीसोमनाथः सुधीः।
तत्यादां बुजसेवनिकनिरतः श्रीरामकृषणाभिधः
कुवें सहिणते हि भास्करकृते टीकां मुद्दे तिहदाम्॥३॥

नुद्धादिप्रलयांतकालकलना मानप्रभेदक्रमाचाराश्च धुसदा द्विधाचगणितमित्याधुक्तक्रमेण सिद्धांतिश्चरोमणिकृतृभास्कराचायैः ॰ जानीते । प्रीतिं भक्तिजनस्य ॰

It ends: इति भास्त्ररीयलीलावतीसंज्ञापाळ्याथाः समाप्तः॥

दैवज्ञवयंतुडरे(? नृहरेः) सुतल्रस्यास्य श्रीरामकृष्य इति नामतयास्ति पुत्रः । श्रीसोमनायभननात्परिल्ञ्यवोधः श्रीविश्वसूर्यगुरुभिक्तरतो नितातं ॥ १॥ सो ज्यं भास्तरप्रोक्तपाटिगणिते सद्युक्तियुक्ते ज्वरोह्
टीकां सहिणितामृतस्य छहरीं तस्त्रार्थनोधप्रदां।
नंदाभ्रतुम् १२६०मामिति (!) श्वन्यते वर्षे सहस्यासिते
पश्चे सर्वेतियौ सदाशिवपदाचार्थं हि भूयात्मदा॥
इति श्रोनृसिंह दिवज्ञात्मजलस्मण दिवज्ञसुतसिद्धांतिवहैवज्ञरामकृष्णविरिचता छोलावतीवृज्ञिगैणितामृतलहरी संपूर्णा॥
संवत् १८९० रावर्षे शाके १९३५ प्रवर्तमाने मासोत्ममासे (? मासोज्ञमनासे) चैत्रमासे कृष्णपश्चे पंचम्यां तियौ शुक्रवासरे॥

Cp. the same author's commentary (Bija-prabodha) on the Bijaganita, no. 2832; the colophon of which shows what has been omitted by the present copyist.

[Dr. JOHN TAYLOR.]

2805.

1895. Foll. 96; size 6½ in. by 4¼ in.; good, clear Devanāgarī writing of 1814 A.D.; ten lines in a page.

A fragment of Gungādhara's Ganitāmritasāgarī, followed by the concluding portion of Rāmakrishņu's Ganitāmritalaharī.

The last colophon of the former work occurs on fol. 47h: इति भास्तरीयलीलावमा विवरणे गणकगंगाधरियरिकते लेटीव्यवहारिववृतिः समाप्ता ॥ (MS. 728, fol. 32b), while the first colophon of the latter commentary is found on fol. 73a: इति ल्रोभास्तरीयलीलावतीटीकायां सिद्धातदेवत्ररामकृष्णविर्धानतायां गणितामृतलहरीसंज्ञायां श्वेत्रव्यवहारः ॥ and the junction of the two commentaries occurring on fol. 56h, corresponding to fol. 56a of MS. 1807, from which indeed the latter portion of the volume is derived, containing as it does the same copyist's colophon with the Samvat and Saka dates; and the special date Saka 1736 added thereto.

[Dr. John Taylor.]

2806.

728. Foll. 61; size 123 in. by 61 in.; good, modern Bengalī handwriting; 13 lines in a page.

Ganitāmṛitasāgarī, or Amṛitasāgarī (Līlā-vatīpāṭikāṭīkā), a commentary on Bhāskarā-cārya's Līlāvatī, by Gangādhara, son of Govardhana, grandson of Divākara of Jambū-saronagara, and younger brother of Lakshmī-dhara and Vishņu Panḍita (author of the Ganitasāra).

It begins:

षादित्यं जगदुद्भवस्थितिलयस्यापारपारंगमं 1 थीरा ब्रद्ध महमिदोषरहितं पश्यिन यं हहतं। भक्तानां च मनोर्पार्थफल टं जेश चयक्रेट कं गीतं सत्तुतिभिः सदोदयमहं वन्दे जगङ्गास्तरं ॥ १ ॥ गुरोरङ्किपसद्वयं च प्रणीमि प्रसादोन्मुखं र सिंध्रास्यं गराजां। जगद्बीधरूपां मति विश्वमायां गिरां चेम्बरीं ब्रह्मपुत्रीं प्रसन्नां ॥ २ ॥ महेश्वरो अभूच महेश्वरस्य प्रसादल्भोदयबुद्धिवृद्धिः । तस्यात्मजो भास्तरल्थवोधः श्रीभास्तराचायै इति प्रसिद्धः ॥ ३ ॥ वेटोपवेटवेटाङ्कवेत्रा विश्वेककोविटः। गिंगतजगणाये यो गणनायां द्विजीवमः ॥ ४ ॥ ब्रह्मादिजेगदादिकालकलना पद्मप्रकारा गतिः खेटानां च सवासना च विनियहोलप्रपचस्थितिः। यन्त्राणि डिविधं च यत्र गणितं तेन क्रमाडिस्तृतं सत्तिद्धनिशिरोमणी सुकविना श्रीभास्तरेण स्फुटं॥४॥ विष्णसहपं गणितं रहस्यं व्यक्तं तथाव्यक्तमिति द्विधा यत्। गुरुप्रसादाभ्यसनैविदित्वा मुच्चेत थीमान्महतो जीप मोहात् ॥ ६ ॥ खव्यक्तं वीजभृतत्वाद् गणितं वीजसंदितं । व्यक्तं च पाटीगणितं प्राह्मेणितविज्ञमाः ॥ ९ ॥ तत्र लीलावती नाम गणिकोत्रमपाटिका। रिचता भास्त्ररेणान्यपादिकोत्तंसरूपिणी ॥ ७ ॥

¹ MS. 1895 reads: °स्थितिविनुं भासां निधि योगिनां ; cf. Rāj. M.'s and Berl. MSS.

² Thus MS. 1895; प्रयान्य प्रसीदन्तुलं MS. 728.

श्रीयाज्ञवस्कामुनिवर्यकृतप्रतिष्ठं जम्मरोनगरमस्ति सुतीर्थमम्यं। धीमांस्तु वत्सकुलजो उत्र दिवाकराप्त- ज्ञानो दिवाकर इति प्रिथितो द्विजो अभूत्॥ ९॥ तत्मूनुगिश्चितश्रुतिस्मृतिपुराणजो उग्रगस्यो विदां श्रीगोवर्थनपादपद्मश्ररणं स्वानःपवित्रात्मवान्। सद्वः सुयशाः परोपकृतिकृद् दोने दयालुः कृती श्रीगोवर्थनसंज्ञितो द्विजवरः स्थातो अस्ति भूमग्रहले॥१०॥ तत्मूनुरनुजो विद्योधीमान् कस्मीधराद्वधात्। गङ्गाधरकृपालओद्यो गङ्गाधराद्वयः॥ ११॥ तेन ध्यातदिवाकरेण सुधिया विद्वत्सु च प्रोतिदा संदेहातिविनाश्चिनो गणकथीवृद्विप्रदारभ्यते। श्रीगोवर्थननन्दनेन विमला लीलावतीपारिका-रीका वामृतसागरीति सरला गङ्गाधरेण स्सुरा॥१२॥०

From a passage occurring on fol. 60a [अयाग्रियोगिदियादि शको ये ४२ भाद्रपद्युद्धि १५ श्रुकेत (!) श्रीसूर्यसिद्धानाशिरोमणी संसाधितो ऽहगेण: १२०६३६००४१९०
कस्ये कुद्दिनानि १५७०९६४५०००० रिवभागा: ४७२००००००
श्रतः साधितः राज्ञ्यादिरवेभेगणः । Colebrooke supposes
this commentary to have been composed about
Saka 1342 (A.D. 1420); but in a marginal note
on that passage he remarks that the number
(of days from the beginning of the Kalpa) in
the text seems to be wrong.

It ends:

तेमां विशुद्धगुणवर्णविश्विताङ्गी
श्रुद्धाखिलव्यवहृतिः खलु कर्ण्यक्ता।
लीलावती तु भरलोक्तिमुदा हरनि (१ हरनी)
तेमां सदैव सुखसंपदुपैतु वृद्धिं॥

इति श्रीगणकगङ्गाधरविरिचतायाममृतसागवी लीलावती-विवृतिः समाप्ता॥

Cf. Rāj. Mitra, Notices, iii., p. 243; Weber, Berlin Cat., nos. 831, 1739.

[H. T. COLEBROOKE.]

2807.

2278. Foll. 47 (paged 1-93); size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good, modern Devanagari writing; 24 lines in a page.

Gavitāmritasāgarī; apparently copied from the preceding MS. [CALCUTTA.]

2808.

1061b. Foll. 13; size 63 in. by 41 in.; legibly written, in Devanagari, about 1780 A.D.; 13 lines in a page.

A fragment of the same work; viz. the second chapter (parikarmāshļaka), extending from fol. 4b to 12a of MS. 728.

[H. T. COLEBROOKE.]

2809.

115. Foll. 114; size 10 in. by 44 in.; fair Devanāgarī writing of the latter part of the last century; 10 or 11 lines in a page.

Gaņitāmritakāpikā, a commentary on the Līlāvatī, composed, in Šaka 1463 (A.D. 1541), by Sūryadāsa or Sūryakavi, son of Jūānarāja, and grandson of Nūgamāthu, of the Ithāradvājakula, a resident of Pārthapura, near the confluence of the Godā and Vidarbhā.‡

It begins:

यः पीयूपमयूखशोभितशिरोदेशः सुरेशार्चितः शेपाशिविषभूषयो मदगलहानांबुष्रप्रदः । कयौदीलितचारुचामरमहम्मालायिलासोझसच् -चिस्रोन्मसमतंगतुंगयदनः पामादपामासः यः॥ १॥

[ै] वृत्तो धीमान् MS. 728.

² ध्यातदिवाकराप्तसुधिया MSS. 1895, Berl.

³ ° पाटिका या चैकामृतसागरीति MS. 1895.

^{*} The Vidarbhā, according to Colebrooke, is the modern Wardhā; but as, on our maps, that river does not flow directly into the Godāvarī, but into the Prānhitā, the latter would seem here to be taken as forming the lower part of the Wardhā. No such name as Pārthapura is, however, given on our maps near the confluence of that river and the Godāvarī. Indeed, in our author's Sūryaprakāša (no. 2823), this lower part of the river (resulting from the confluence of the Wardhā and the Pengangā) is called Mangalāgangā.

भंगश्रेखोव(१त)वेखी विलस्ति ।। २॥ स्रव्यक्तं गणितं सवासनतया व्याख्याय लीलावतीं व्याख्यातं विहितादरो ऽस्यहमय व्यक्तोपपित्रक्रमै:। श्रीमत्सु इविधि इपंडितवर ज्ञानाधिराजात्मजः स्वप्रज्ञापरिणामतः सुगणकः सूर्याभिधानः कविः॥३॥ निर्मेथ्य वीजगणितारचि(? णि)मात्मयत्नात् सद्वासनामृतमवान्नमिदं मया यत्। तत्संग्रहाय गणिताणीवकृषिकेयं(!) टीका विरच्यत इहावनिदेवतुष्ट्ये॥ ४॥ ०

It ends:

श्रक्ति त्रस्तमस्तदोपनिचयं गोदाविदभीयुतेः क्रोशेनोत्तरतः ततुत्तरतदे पार्थाभिथानं पुरं। तत्राभुद्धग्रकोत्तमः पृथुयशाः श्रीनागनाथाभिधो भारद्वाजनुले सदैव परमाचारो द्विजन्माग्रणी: ॥ १ ॥ पुत्रसस्य कलाकलापकुशलः स्मापालमालाचितः सौजन्यैकमुधाकरः धितितले सौभागभाग्यास्पदं। कीर्तियस्य दिगंतरेषु विविधेची[स्या]नसंस्थागमैर विख्याता ननु सत्कविर्विजयते श्रीज्ञानराजाभिधः॥२॥ तत्सनुर्गेश्वितार्शवप्रतरशेः सत्कर्शिथारः सुधीत्र द्यंदोऽलंकृतिगीतशास्त्रनिपुखो वैदग्धपारंगतः। मुर्यो देवविदां मुदे रिचतवान्यकस्य ठीकामिमाम् स्त्राचार्याः सदसद्विचारचतुराः पश्यंतु तुष्गंतु च ॥ ३ ॥ दर्शेया गणितोपपश्चिरण⁰॥ 8 ॥ षाखादितापि विविधेरुपयाति वृद्धिं व्यक्तादिपस्यमुगले अपि तनीति शोभी। प्योा कलाभिरत एव सुधानुमूर्तेर्

परोपकारार्थमुदाहृतेन महाग्विलासेन रसोकटेन। शब्दाभिधं ब्रह्म यतः प्रवृत्तं य(१.स) प्रीयतां यादवराजसिंहः ॥ ६ ॥

साधिकामेति गर्णितामृतकृषिकेयं॥ ५॥

सदला त्रिसहस्री ३१०० स्यादन्ष्भा ग्रंथसंमितिः शाके। चिरसपुरंदरगणिते गणितामृतकृपिका रिचता॥ १ ॥ व्याख्ये वासन्यान्त्रिते गणितयोलीलावतीवीजयोस् तह्यक्रीपितपद्धतेश्व गणितं वीजं तरथेकं(r.तथैकं) व्यधात्।

रकं ताजिकमञ्जूतायैमपरं काव्यद्वयं प्रीटिधीः सूर्यो वोधसुधाकराख्यमकरोदध्यात्मशास्त्रे उष्टमं ॥ ७॥

The colophon, written by a different hand, runs: इति श्रीमत्सकलानवविद्याविद्योतमानसानसगरिगतो-पनिषद्रहस्याभिक्षदैवक्षपंडितक्षानराजतन्यपंडितसूर्यदासविरचिता गिणतामृतक्षिका भास्करीयलीलावतीठीका संपूर्णा॥

Besides the above-mentioned eight works of the author, -viz. the commentaries on $L\bar{\imath}l\bar{a}vat\bar{\imath}$ and $B\bar{\imath}jaganita$, and on the $\dot{S}r\bar{\imath}$ patipaddhati (and a Bijaganita of his own), a Tājika, two Kāvyas (probably the Nrisimhaand Rāmakrishņa-kāvya), and the Bodhasudhākara on the Adhyātmaśāstra (?) he (subsequently to 1541 A.D.) composed other works, for which see Aufrecht, Cat. Cat., sub Sūryakavi.

For the earlier ancestry of our author see no. 2901. H. T. COLEBROOKE.

2810.

2275.Foll. 90 (erroneously counted 92); size 4to, 13 in. by 10 in.; good modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

The same work. A reproduction of the [CALCUTTA.] preceding MS.

2811.

Foll. 105; size 11\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{2} in.; 1012. fairly good Bengali handwriting of 1658 A.D.; ten lines in a page.

Buddhivilāsinī, a commentary on the Līlāvatī, composed, in Śaka 1467 (1545 A.D.), by Gancéa, son of Keśava, of Nandigrāma.

It begins:

श्रीविद्याधरसेवितो डिजपतिश्रीवर्धनो यस्त्रयी-मतिः खोत्तमनात्मदा सुमनसामानन्दपूरपदः। क्रव्याचायैविदो² अपि यत्यद्मिताः[स्युः] स्वप्रकाशा अपि द्युत्पृता जयित खितौ खगपितः अतिकेशवः सहुरुः॥ ख्रय चयी वाची॥

शरजाव इवानीश शनीरासुरधामश ै। शमधाम वै पापाश शपाप हृदिनावश⁵॥ स छटलप्रवन्धक्षोकः ॥
श्रीभास्तरोक्षवचसामपि संस्पुटानां
व्याख्याविशेषकयनेन न चास्ति वित्रं ।
सत्रोपपित्तकयने असिलसारभूते
पश्यनु सुत्रगणका मम बुद्धिचित्रं ॥
व्यक्षे अव्यक्षसंत्रे यदुदितमस्तिलं नोपपित्रं विना तचेदे
विभ्राना नो अत्र ते ता सुगणकसदिस प्रौटतां नैति
[चार्य(?) ।

प्रत्यक्षं दृश्यते सा करतलकितादशैवत्सुप्रसन्ना
तस्मादग्योपपित्तं निगित्तुमिक्तलामुत्सहे बुद्धिवृद्धे ॥
नानागमार्थिनिपुणः प्रिथतो धरायां
श्रीकेशवो अस्य तनयेन ग्रेशनासा ।
लोलावतीववृतिरिधमबुद्धितृष्टे
प्रारभ्यते विमलबुद्धिविलासिनीयं ॥
श्रत्रोच्चावचदैवशा दृष्ट्या व्याख्यानकीशलं ।
नुष्यन्तु मितमनस्तु वासनावचनामृते ॥

Having explained his first two mysterious stanzas—the first in three different ways—he proceeds to explain his text. The first leaf of the MS. having suffered considerably through wear, a somewhat later hand has supplied a fresh copy of the first page on two leaves, the first of which has been inserted in front (in consequence of which the original pagination of the leaves was afterwards changed), and the second at the end of the volume.

After another stanza to Keśava (भुवनयद्वरिष्ठे०), which he again thinks it necessary to explain, the author concludes his work as follows:

दृष्टा केचिदिहोपपित्तममली तुष्पनु ये सज्जनाः
केचित् सल्वितान्तिता विशेषवचनां (?विरचनां)

व्याख्यादिकं केचन ।
केचिड्डिब्रुवते ऽत्र किंचिद्रिय नापूर्वं वचो ऽस्तीति ये
तुष्पनु खिगरेरितिषि(?) निक्लिलं पश्यनु सनः समं॥
श्रीमत्सज्जनधामवृन्दरुचिरे खारासुधेः प्राक्तटे*
निद्याम इहावसद डिजवरः श्रीकेशवो अस्यात्मजः ।
तत्पादाच्चयुगामशास्त्रविभवः श्रीमत्रखेशः कृतो
नानायुक्तिमतीनिमां हि कृतवान् लीलावतीप्पादृति॥
श्रीशालिवाहनशके ऽद्रिरमेन्द्रतृत्ये १४६९
विश्रावसी शरदि मासि मधी सिताने (!) ।
लीलावतीसुविवृति कृतवान् गणेशः
श्रीकेशविगेखकवर्यकुलावतसः ॥

श्रीकालागमाचार्यवर्षश्रीकेशयदैयज्ञमुतश्रीगर्गेशदैयज्ञविर -चिता लीलावतीटीका बुद्धिविलासिनी समाप्ता ॥ °

> वारः शक्रमुनस्तिपिस्तिगुणिता येदोत्यता यसरो मासस्तस्य दलं च नद्युतिदलं खाष्टाहर्त पष्टियुक् । शाकः स्यावगभूशतप्रपतितो नद्यचयोगाहितः स्याद् द्वानकुकृता भयो गनिनितिनैयाकुसमेन्दयः ॥ [१९६९॥

शके खनागेषुमहीमिते (1580) आहं लीलावतीबुहिधिला-सिनीयं। श्रीगक्रारामश्मेणा लिखोतं नारसिहिना सीरशुचा-चलिखे(!) ॥ श्रीरामचन्द्रचक्रवतीयः खक्रीयपुस्तकमिदं ॥

Cf. Colebrooke, Misc. Ess., ii., p. 451.
[H. T. COLEBROOKE.]

2812.

89b. Foll. 100; size 10 in. by 4½; fairly good Devanagari writing of 1797 A.D.; ten lines in a page.

[े] डिनपतयो डिनश्रेष्ठाः तान् श्रिया लक्ष्या वर्षयतीति ॥ विज्ञाः पश्चिमस्त्रेषां पतिगैरुडः । तस्य श्रीस्तां वर्षयतीति तद्वा॥ comm.

² कवयः प्रसिद्धाः। स्नाचायिविद् ऽध्यापकाः शास्त्राभिकाः। comm.

³ खगः श्रीसूर्यः ⁰। सूर्योपासक इत्यर्थः । comm.

र्भ शरेषु वास्तवृद्धेषु जातः कार्त्तिकेयः । तमवति पाल्यति प्रीस्तयति ॥ शनिं शनिपीडां ईरयित निराकरोतीति शनीरा॥ असुरस्थानं श्यति तस्स्योतीति ।॥

⁵ शमः शानानं योगादित्वस्य धाम निकेतनं॥⁹ शापाः(?शपः) श्रेष्टारः तात्र पाति न रख्तीति शपापः॥ हृदि जातः हृदिनः मनोभष्रस्तमयमत्यपं(? ⁹ण्याय) श्यति तक्ष्णोतीति हृदिजावजः॥

^{*} That is, on the shore to the east of the (western) ocean; for we know from the *Grahalāghava* that Nandigrāma was situated in the Aparānta country in the west (the northern Konkan, according to Prof. Bhandarkar, Rep. 1882-8, p. 29).

Buddhivilāsinī. This MS. is written in the same hand as the text of the Līlāvatī contained in the same volume.

Whether the following verse at the end refers to the copyist of the present or a former MS, does not appear:

शांडित्यास्यकुले स्वकीर्तिविमले श्रीमिस्तायो अवत् तस्यामीत्तनयः कृतातिविनयः श्रीत्र्यंवकास्यो महान्। ज्योतिःशास्त्रविचारमारचतुरो गोवालनामाकरो वृद्धीनां जगदंविकाधिकमलुद्धंद्वातिसेवापरः॥ संवत् १६५४ वैशास्त्रमामे शुक्तपक्षे अष्टम्यां गुरुवारे॥ [П. Т. Соливнооки.]

2813.

2279. Foll. 96; size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good, clear Devanagarī writing of 1812 A.D.; 23 lines in a page.

The same work. A reproduction of the preceding MS.

[CALCUTTA.]

2814.

133. Foll. 89; size 9^a in. by 4^a in.; good, clear, modern Devanagari writing; cleven lines in a page.

Mitabhāshiņī, a commentary (vivriti) on Bhāskara's Lilāvatī, by Claņakasārvabhauma Ranganātha, son of Nrisipha daivajāa, and brother of Divākara and Kamalākara.

It bogins:

यत्यादपसभजनादितमंदबुद्धिर्
यन्मादृशो ऽपि मृतरा मुमितः प्रजातः ।
वंदे तमीशभजनाभमितप्रसारं
श्रीमिळ्यं गणकवयैकुलावतंमं ॥ १ ॥
सरस्वती यद्रसनाग्रगा नरीनृतीति तं पंडितमंडनायितम् ।
कलाकलापाकलनाकुलानिधिं
गुरुं गुरुशों कल्ये दिशाकरम् ॥ २ ॥

गुणमंडितपंडिताग्रणों विधिविन्मंडलमंडनायितम । दथतं श्रियमुत्तमां गुरुं सततश्रीकमलाकरं भने ॥ ३॥ या भारकरोक्ता चत्रोक्तिशालिनी लीलावती तत्र विलोक्यंत्। मद्वासनाचारुविचारचातुरी-चमल्कृतिं चारुविचारवंतः ॥ ४ ॥ या ब्यासरीया यदलेखि पर्वेर युक्तिन युक्ताच नयोऽस्त भेटात (?)। व्यक्तानवद्या हृदये उत्र हृद्या विद्यावतां तोषकरी भवडि: ॥ ॥ ॥ इत्यं हि सिद्धिषागणैविशिष संप्रार्थितो ऽहं कृतिरंगनाय:। तद्वासना चारुवि चारसारं व्याख्यावतारं प्रकटीकरिष्ये॥ ६॥ श्रीभास्तरकृतेर्यास्यामास्यात्मपि न स्नमः। तथाप्यनुग्रहाङ्गानोः करोमि मितभाषिणीम् ॥

खय विशिष्टशिष्टाचारपरिप्राप्तं मंगलमाचरन् चिकीर्वितं प्रतिज्ञानीते । प्रीतिमिति ०॥

It ends:

देवज्ञवयगणसेव्यनृतिंहजन्मश्रीरंगनायगणकेन विनिर्मिते अस्मिन् ।
लीलावतीविवरणे बहुयुक्तियुक्ते
यातों कपाश इति चारुविथानलभ्यः ॥

इति श्रीसकलगणकसावैभीमश्रीमतृसिंहदैवज्ञसुतरंगनाथ-कृतायां लीलावतीविवृती मितभाषिणीसमास्यायां श्रंकपाज्ञा-ध्यायः समाप्तिमगमत्॥

The author quotes his brother Kamalākara (foll. 27b, 36b, 37b, 41b), his father Nṛisiṃha (foll. 50a, 53a), Padmanābha (fol. 67b), Śrīdhara (foll. 47b, 50a, 67b); and the works Gaṇitakaumudī (foll. 47b, 49a, 50a), Pāṭīratna (foll. 44a, 47b), Śringāratilaka (foll. 42a, 53a).

Colebrooke, Misc. Ess., ii., p. 452, puts the author's date about the middle of the 16th century of the Śaka era (c. 1630 A.D.). His brother Kamalākara, indeed, wrote his Siddhāntatattvaviveka (no. 2890-91) in 1658 A.D.

[H. T. COLEBBOOKE.]

2815.

2276. Foll. 40; size 4to, 13 in. by 10 in.; fair, modern Devanāgarī writing; 26 lines in a page.

Mitablāshiņā, transcribed from the preceding MS. [CALCUTTA.]

2816.

1742. Foll. 59 (one of which, 53, seems to be missing); size 9½ in. by 4 in.; legibly written in Devanāgarī, about 1750 A.D.; 13 lines in a page.

Manoranjana, a commentary (vivarana) on the Līlāvatī, by Rāmakrishna Deva, son of Sadāśiva Āpadeva and Bhuvānī, grandson of Śrīpati Deva, a resident of Devālayapura, great-grandson of Nīlakantha Deva, and great-grandson of Gopāla Deva, of the Ātreyagotra.

It begins: प्रोतिमिति । ऋहं भास्तराचार्यः ॰ It ends:

लीलावती सुगहना शक्या नैव कथंचन । उपायेन वशीकतृमिति सवैत्र निष्टितं॥ १॥ जापदेवसुतन्वेन धृत्वोभयसमांश्रकं । मनोरंजनमाचेण रामकृष्णस्तयाकरोत्॥ २॥ आत्रेयगोत्रे सुतरा पवित्रे गोपालदेवो विवुधादिदेव: । अभूदभूमिः प्रतिवादिजन्मनां पराभवानां भुवनैकमान्यः॥ ३॥ तसादभूखास्त्रविदां वरिष्ठः श्रीनीलकंडो ऽचितनीलकंड: । तस्मादभूत्यंदितमंडलीडितः श्रीश्रीपतिः श्रीपतिसक्तचेताः ॥ ४ ॥ शेषपन्नगगरी रुचिरैकवन्ना तर्वनीतिरदनोपनिषत्सवस्ताः। ज्योतिषामयनने जमनो अभिरामा इंदर्स चितिपदा सकलागमांगी ॥ ५॥ जिद्धाप्रांगणरंगे विद्याविद्याधरी यस्य। नृत्यति नानाभावान्त्रिदुषामुपद्श्येतीव ॥ ६ ॥ सदाशियो ऽस्ति तत्पृतः समर्थितसदाशियः । शब्दधमनयाभिक् आपदेवापराभिधः ॥ १ ॥ तदंगनन्मना रामकृष्णदेवेन निर्मितं । स्रोह्यावतीवियरणं मनोरंजनसंक्षकं ॥ ६ ॥ संप्रापये इहं सततं कृतांजिहर् निमै[त्स]रा ये इच वसंति लोके । संशोध्य संशोध्य कृतिं मदीयां विषाष्ट्रातस्ते परिशोल्यंनु ॥ ९ ॥

इति श्रीमिडडम्मुकुटमाणिकपद्याक्यप्रमाणपारायारीणधुरीण-श्रीमबीलकंउदेवात्मनमकलिद्यानिधानश्रीमक्त्रीपितदेवात्मन-श्रीमत्मदाशिवदेवापराभिधानश्रीमदापदेवमुतभवानीगर्भनराम -कृष्णदेवनिर्मिते लीलावतीविवरणे मनोरंननाभिधे श्रंकपाशा-ध्यायः॥ समामश्रायं ग्रंथः॥

> देवालयपुरावामिदेवश्रीपतिजन्मनः । जापदेवस्य विदुषो जगज्जानातु पुस्तकम्॥

The MS. from which this verse was copied would thus seem to have been the very one which the author presented to his father. Colebrooke, Misc. Ess., ii., p. 453-4, remarks that this commentary "bears no date, nor any indication whatsoever of the period when the author wrote." As regards the author's grandfather, Śrīpati, it may be remarked that the Daivajūavallabha (see Cat. Cat.) is ascribed either to Śrīpati or to (? his father) Nīlakantha.

[H. T. Colebrooke.]

2817.

2277. Foll. 46; size 4to, 13 in. by 10 in.; good, modern Dovanagarī writing; 25 lines in a page.

The same work; apparently transcribed from the preceding MS. [CALCUTTA.]

2818.

1976. Foll. 88; size 83 in. by 31 in.; clear, modern Devanagari writing; ten lines in a page.

Pāṭīvyākhyāna, also called Pāṭīgaṇita or Līlāvatyudāharaṇa, a practical commentary on the Līlāvatī, consisting chiefly of a series of examples in illustration of its rules; by Paṇḍita Vīreśvara.

It begins: श्रीवरदमृतिये नम: ॥ श्रीगुरुमृतिये नम: ॥ श्रीमरखत्ये नमः ॥ श्रीदंदिराजमीटे भूयः परिवारसंयुतं ब्रह्म ॥

पाठीपुठत्वं न विनाधिमंतुं बीजं समधों वियुधो अपि काँग्रित्। उदाद्धांनं नास्ति विना तदम्मात् मंद्योपतस्तां कथयामि तावत्॥ १॥

विशिष्टविशिष्टाचारपरिप्राप्तं मंगलमाचरन् चिकीपितं प्रति-जानीतं। प्रीतिमिति। छहं भास्कराचार्यनिर्दूपणगणितस्य पाटीं परिपाटीं व्यक्रगणितमिति यावत्। ०

The MS. is incomplete: it breaks off abruptly in the Kuṭṭakādhyāya; the sthira-kuṭṭaka beginning on fol. 85b. The author quotes a Pāṭiratna (fol. 6a, 48a), besides the Gaṇitakaumudī, Lakshmīdāsa-miśra, and Śrīdharācārya.

[Dr. John Taylor.]

2819.

871b. Foll. 36; size 10 in. by 4½ in.; good, small Bengali handwriting of 1790 A.D.; 10-12 lines in a page.

Bījagaņita, being the second, or algebraic, section of Bhāskarārārga's Siddhāntaśiromaṇi, acknowledged by the author to be founded on the works of Brahmagapta, Śrīdhara, and Padmanābha on the same subject.

Editions of the text were published at Calcutta in 1834 and 1853; and an English translation, by H. T. Colebrooke, in his "Algebra with Arithmetic and Mensuration," London, 1817.

The MS. was copied, by order of Colebrooke Sāhib, by mahopādhyāya Citrapati-sarman. [H. T. COLEBROOKE.]

2820.

871c. Foll. 25; size $10\frac{1}{4}$ in. by 4 in.; legibly written, in Devanāgarī, about 1730 A.D.; 14-16 lines in a page.

Another copy of Bhāskarācārya's Bījaganitu, imperfect at the end.

The last leaf, numbered 26, and dated Benares ($v\bar{a}\mu\bar{a}ras\bar{i}$) Samvat 1841, Saka 1706, is in a different hand from the rest, and follows upon fol. 24, leaving a gap of one leaf in the text. Fol. 19 has likewise been supplied by a more modern hand.

This MS. is followed by two more leaves in Bengali writing, containing fragments of some astronomical treatise.

[H. T. COLEBROOKE.]

2821.

611a. Foll. 51; size 10 in. by 4½ in.; good, clear Devanāgarī writing of 1704 A.D.; nine lines in a page.

Bhāskarācārya's Bījagaņita.

Dated: संवत् १९६१ वरवे खगहनसूदिनवमी ९ श्रूक्र-वासरे प्रयागमध्य खनुपसीद्यलेखक इदं पुस्तकं लीख्यते॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2822.

2293. Foll. 37; size 4to, 13 in. by 10 in.; fair Devanāgarī writing of 1813 A.D.; 23 lines in a page.

Another MS. of the Bijaganita, copied from the preceding MS. [CALCUTTA.]

2823.

1533a. Foll. 73; size, royal 8vo, 9 in. by 6½ in.; good, modern Devanügarî writing; 26-28 lines in a page.

Sūryaprakāša Bījavyākhyā, a commentary on Bhāskara's Bījaganita, composed, in 1541 A.D.,

at the age of 31, by $S\bar{u}ryad\bar{a}su$, son of $J\bar{u}\bar{u}nar\bar{a}ja$, and grandson of $N\bar{a}gan\bar{u}thu$, of Pārthapura, near the confluence of the Godā (Godāvarī) and Mangalāgangā (Vidarbhā, Colebr.).

It begins:

भाले प्रालेयरिइनः सुनयनयुगलोन्मीलने सिद्धयो प्रशी कंदे श्रीकंद्रपीदे स्फुरित फिश्मिससासन्सर्धीनां * [प्रकाशः।

श्रास्ते ब्रह्मादिभौत्रिस्यलमधुपगयो यत्पदांभोजपीठ-प्रांते ब्नंतप्रभावं गरापतिरिति यज्जातिरव्यादिहा-[स्मान्॥ १॥

यावलालकानीलवर्णरुचिएं पीतं सितं लोहितं वासो हासकराधरैरिव गुर्ण हारप्रवर्ग दथत्। सम्मूलं सम्शोधनैरिधगतव्यक्ताभिधं वा धिया वेद्यं योगविशोषतः क्रिमपि तत्कृष्णेति वीजं भजे॥२॥ यत्पादां वुरुहमसाद कणि कासंजात वोधाद हं [om. A.] पाठीकुटु कवीजतंत्रगहनाक्षपारपारंगमः(॰गतःB.C.)। इंदोऽलं कृतिकाच्यनाटकमहासंगीतशास्त्रार्थिवित् तं वंदे निजतातनुत्रमगुणं श्रीज्ञानराजं गुरुं ॥ ३ ॥ चक्रे चक्रविहंगयोरिव युति निम्नन्विमोहस्ययं विश्वेषे गणितार्थयोः कविमुखांभोजं समुद्धासयन् । र्णगारादिरसानुसक्तविवुधेद्राणामसी प्रयन् शम्बद्धिणापदस्थिरो विजयते सङ्घोधस्योदयः ॥ ४ ॥ स्फ्राइीजांभोधी विविधरचनागाधसिलले तितीपूरणां मा भूदयमतिमतीनां (भूदपगतम o B., C.) विमुग्धानामित्यादूतसद्यचेताः परिमिताम् प्रिमभरः। इमां व्याख्यानावं सपदि रचये सूर्यगणकः ॥ ५॥ वीजाखरार्थः प्रथमं दुरापः का वासना तत्र विचारणीया। तथापि सूर्यो इहमुदारबुद्धिर वीजं सवीजं विश्वदीकरोमि॥ ६॥

तत्र भास्तरः विषक्षाति । उत्पादकमिति । व It ends (as collated):

दैवश्शानराजात्मजकिषगणकाचार्यमूर्याभिधान-प्रोक्ते सङ्घीजभाष्ये सुजनवुधजनानंदसंदोहहेती । सम्यक् सूर्यप्रकाशे पटुवदुहृदयध्वातविध्वंसदस्वे तूर्णे संपूर्णमेतिङ्कविधमितभरैभीवितास्यं हि वीजं॥१॥

यः पट्रकमिविचक्ष्योकमुलभः महीनवर्णाष्ट्रयो यत्र खर्गाविज्ञोधनादिविधिना व्यक्तं फलं दृश्यते । मुलं भावनया परं प्रकृतिनो ब्यानंदहेतुनृगां ध्यातृणां † च गुरुक्तितो विजयते द्यव्यक्तशास्त्रागमः॥२॥ गोहोद्ऋटप्रातीधिनिकटावासे तथा मंगला-गंगासंगमतस्तु पश्चिमदिशि क्रोशांतरेण स्थिते । श्रीमत्पार्थप्रे वभव परमाचारो डिजन्माग्रगीर् ज्योतिःशास्त्रविचारविस्तृतनितः श्रीनागनापाभिधः॥३॥ पुत्रस्य कलाकलापकुश्लः स्मापालमालाचितः सौजन्येकमुधाकरः छितितले सौभाग्यभाग्याम्पदं। कीर्तियस्य दिगंतरेषु विष्धेर्याख्यात(० न)संख्यागमैर् : विख्यातो नृत् मलविविजयते श्रीज्ञानराजाभिधः॥४॥ सिद्धांत सुंदराख्यं ग्रहगिणतियधी जातके चैकनेकं साहित्ये गीतशास्त्रे परिमदमकरोद् यद्यतुर्प्रयरानं । तास्तुः सूर्यदासः सुजनविधिविदां प्रीतये वीजनायं चक्रे मूर्यप्रकाशं खमितपरिचयादादितः सोपपित्रं सुजनगणकवयीः संनिरीक्ष्य प्रयात् 11 4 11 प्रमुद्भिह मदुकान्सद्विज्ञोपानशेपान । मुखविवरिवकासेवा हि मंतो प्यमंतः खद्दयगतमोहस्योज्जितं दर्शयंत् ॥ ६ ॥ पष्टिशक्रगणिते शक् कृते भाष्यमिंदुगुणवत्मरे निजे। पंचिवंशति शतान्यनुष्ट्रभां ग्रंथमंभितिरिहास्ति केयलं॥९॥ व्याख्ये वासनयान्विते गणितयोलीलावतीयीजयोम् तद्वच्छीपतिपद्धतेश्व गणितं वीनं तथेकं व्यथात्। रकं ताजकमञ्जूता न्य 13., ग.ये नपरं काव्यद्रयं प्रीढधीः मूर्यो बोधमुधाकराख्यमकरोदध्यात्मञास्त्रे ब्हर्म । ॥ ॥ ॥ परोपकारार्थमुदाहतेन महाग्विलामेन रसोन्चलेन। शब्दाभिधं ब्रह्म यतः प्रवृत्तं स प्रीयतौ याद्यराजसिंहः॥९॥

Cf. the same author's commentary on the Lilivati (no. 2809), where the verse enumerating the author's works occurs likewise. See also Colebrooke, Misc. Ess., ii., p. 451; Weber, Berl. Cat., no. 832.

[H. T. Colebrooke.]

^{*} श्रीकंठसूनोधुँमिणिफणि B. (० सूनोडि ०) C.

[†] शत्रुणां B.; C. om. this stanza.

[‡] व्याख्या हि शास्त्रागमेर् B.; व्याख्यासांख्यागमेर् U.

[§] सूर्यो नोधकरास्थकाव्यमकरोद । B.; C. om. this verse and the next.

2824.

1891. Foll. 71; size 12½ in. by 4 in.; clear Devanāgarī writing (European paper); 24 lines in a page.

Sūryadāsa's Sūryaprakāśa. [B.]

Though by no means faultless, this MS. is useful for cheeking the misreadings of the preceding MS. [Dr. J. TAYLOR.]

2825.

789. Foll. 134 (counted 133, nos. 62 and 73 being double, and 87 passed over); size 94 in. by 4 in.; fair, modern Devanagarī writing; ten lines in a page.

Another copy of the Sūryaprakāsa, not very correct. [C.] [II. T. COLEBROOKE.]

2826.

2290. Foll. 74; size 4to, 13 in. by 9¾ in.; good, modern Devanāgarī writing; 24 lines in a page.

The same work; being a reproduction of the preceding MS., slightly corrected by the copyist. [Calcutta.]

2827.

1533b. Foll. 86+71; size royal 8vo, 9¾ in. by 61 in.; good, modern Devanāgarī writing; 22-24 lines in a page.

Bījavivriti-Kalpalatāvatāra, also called Bījapallava, a commentary on the metrical portions of Bhāskara's Bījaganita, by Krishna Ganaka, son of Bullāla. [A.]

The author was the disciple of Vishnu, who, on his part, was the pupil of Nrisimha (nephew of Ganeśa, son of Keśava). The date of the work is fixed approximately by Colebrooke at about the close of the 16th century, "by the notice of it and of the author in a work

of his brother Ranganātha, dated 1524 Śaka (A.D. 1602), as well as in one by his nephew Munīśvara" (Misc. Ess., 2nd ed., ii., p. 407). Cf. no. 2775.

It begins (as collated and slightly corrected):

शिवयोभैजनातिगौरवाद्यत् सुतलीलाधृतकुंजरास्यरूपम् । खपहंतु ममांतरं तमस्तत् सततानंदमयं महो महीयः ॥ १ ॥ यदीयचरणांभोजस्मतुः सकलिस्द्ययः । भवंति वश्चवित्त्यः सिद्धेशीं तामहं भजे ॥ २ ॥ मिहिरिमव(! MSS., ?i.e. मिहिन or मिहिरव)

विराहिमहिरं वंदे संदेहभेदिनं जगताम् ।
ज्योतिश्वक्रविभावनहेतुं जगदेकचसुरसुद्रं ॥ ३ ॥
कविवुधजनमूर्धेनि स्फुरंतं
कविवुधसंततसेवनीयपार्श्वम् ।
गणितनिपुणतां प्रवत्यंतं
प्रणमत भास्करमीप्तितार्थिसद्धे ॥ ४ ॥
कदापि नैव संश्रमः स्थितश्च भौममंडले ।
स्पूर्वमार्गमाश्रयन् जयत्पपूर्वभास्करः ॥ ५ ॥
स्मादसीमगुणरानिभानकुंभः
कुंभोझवाभरणदिग्ललाल्लाम् ।
साश्चेशवार्जितविश्रेषकलानुवर्ती
श्रीकशवः सुगणितागमचक्रवर्ती ॥ ६ ॥
तस्मादभूडुवनभूषणभूतमूर्तिः

श्रीमानगण्यगुणगौरवगेयकीतिः । ज्योतिर्विदागमगुरुगुरुसंप्रदाय-प्रज्ञातशास्त्रहृदयः सदयो गणेशः॥ ७॥

भ्रातुः सुतस्तस्य यथार्थनामा नृतिंह इत्यञ्जतरूपशोभः । स्वर्थयद्यो जगतामभीष्टं प्रह्लादमास्त्रयेकरः सुराणाम्॥६॥ तिस्त्रपो विष्णुनामा स जयित जगतीनागरूकप्रतिष्टः*
शिष्टानामग्रगस्यः सुभिष्णितगिष्ठितास्त्रायविद्याशरस्यः ।

यद्वज्ञोन्मुक्तमुक्ताफलविमलव चोवीचिमालागलंतो हिनाः सिद्धांतलेशा जगित विद्धते ऽहे ऽपि सार्वे-

्ञ्यगर्वम् †॥ ९॥

^{*} जगतीजागरूकः प्रदिष्टः B. C.

[†] सवैज्ञगवें B.; सवैज्ञवर्गं D.

तस्मादधीत् विधिवत् चिस्तंधं ज्योतिषं गुरोः ।
कृष्णो दैविवदां श्रेष्ठस्तनुते वीजपञ्चवम् ॥ १० ॥
खव्यक्तवादिदं वीजिमित्युकं शास्त्रकृभिः ।
तद्यक्तीकरणं शक्यं न विना गुवैनुग्रहम् ॥ ११ ॥

श्चन शांडिल्यगोनमुनिवरवंशावतंसन्वडिवडनगरिनवासिकुं-भोद्भवभूषणिदग्भूषणसकलागमाचायैवयैश्रीमहेश्वरोपाध्यायतन -यनिखिलविद्यावाचस्पतिगणितविद्याचतुराननथरिणतरिणश्ची -भास्कराचायै: खगगणितरूपं सिद्धांतिशरोमिणं चिकीपुँः १ निवक्षाति । जन्नादकं १

The colophon of the first part runs as follows:

देवज्ञवयगणसंततसेव्यपार्श्ववज्ञालसंज्ञगणकात्मजनिर्मिते ऽस्मिन् ।
वोजिक्रियाविवृतिकत्मलावतारे
जाता जितमकृतिरत्न तु चक्रवालं ॥

भन वर्गप्रकृती चक्रवालमिप वर्गप्रकृतंतर्गतिमत्यर्थः ॥ इति
श्रीसकलगणकसार्वभीमश्रीवज्ञालदैवज्ञसुत - कृष्णदैवज्ञविरचिते
वीजविवृतिकत्यलतावतारे निजभेदचक्रवालगुक्तवर्गप्रकृतिवि-वर्षा ॥

The second part begins: अत्र सतो नीनं प्रवस्था-मीति नीननिरूपगं

It ends (as collated):

श्वभूत्पृथियां प्रथितो नुशौधैन् चिंतामिश्वदैविविदां वरिष्ठः । संपूजनानेहिंस यस्य गीरी स्मृता स्तुता प्रसहमाविरासीत् ॥ १ ॥

तासूनवः पंच वभूवूरेषां ज्येष्ठो अभिरामः किल रामनामा । भविष्यदर्थेञ्जतया हि यस्य विदर्भराजो अपि निदेशकती ॥ २ ॥

रामादभूतां सीतायां पुत्री कुश्रलवाविव। विमल्लो गोपिराजन्त्र गुग्रीः सवैः समन्विती ॥ ३॥

विमल्ला गापराजन्त्र गुगः सवः समन्विती ॥ ३ ॥
विमल्लसूनुजैयति द्विजेंद्रो
व्यालसंबः शितिकंठभक्तः ।
यः संततं रुद्रजपादिसंगाद्
ब्राइं(ब्राइवर्ष B. C.) महो मूतिमिवावभाति ॥ 8 ॥

देवज्ञवर्यगणसंततमेव्यपार्थबह्मालसंज्ञगणकस्य मृतो अस्त कृषणः ।

रामानुज्ञः स परमेश्वरतृष्टिहेतोर्
वीजिक्रियाविवृतिकत्पलतामकार्पीत् ॥ ॥ ॥

यङ्गास्करेण निजधामगुणातिरेकात्
संपादितं सगुणवर्गपनं (०थनं (५; वर्णीथनं छ.) हि

तत्कृष्णभूमिमधिगम्य विचारवारिसंसिक्तमंकुरजनुष्यभवत्समधं ॥ ६ ॥

यैयैः श्रमेविंचरितो अस्त नवांकुरो अमी

तेपामभिज्ञ इह कः परमात्मनो अन्यः ।

इत्यं विचित्र जगदीश तवेव तृष्ट्ये

सर्वज्ञ ते चरणयोर्निहितस्ततो अयं ॥ १ ॥

In Aufrecht's Cat. Cat. a Bijavirgitikalpalatā, by Paramasukha, is mentioned from the Cat. of N.W. Pr. MSS. But this is possibly based on a wrong reading in the above 5th final śloka.

[H. T. Colebrooke.]

2828.

1946. Foll. 162; size 10 in. by 4 in.; legibly written, in Devanagari, in 1654 A.D.; 9-13 lines in a page.

Kalpalatāvatāva. [B.] A good, though by no means faultless, copy.

Dated: शक्ते १५७६ नयसंयासरे वैशाखणुक १ णुक्रे समाना लिखाने॥

[DR. JOHN TAYLOR.]

2829.

1974. Foll. 196 (counted 195, no. 138 being double); size 8½ in. by 6 in.; good, modern Devanägarī writing; foll. 1-49, 15-18; foll. 50-196 (by a different hand), 12 or 13 lines in a page.

The same work. [C.]

On fol. 1a it is by mistake called Vijā-vataņsa, under which title it has figured in the old list. [Dr. John Taylor.]

2830.

611b. Foll. 122; size 10 in. by 4½ in.; good, clear Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Another copy of Krishnu's Kulpalatāvatāra, incomplete at the end; the last two chapters being wanting. [D.]

A few lines have been added by a modern hand, including the colophon.

The MS. was copied by the same hand as the text of the *Bijagunita* (dated 1704 A.D.), which precedes it. [II. T. COLEBROOKE.]

2831.

2291. Foll. 84; size 4to, 13 in by 10 in.; fair Devanāgarī writing of 1813 A.D.; 23 lines in a page.

The same work, copied from the proceding MS. [Calcutta.]

2832.

1945. Foll. 196; size 9½ in. by 5 in.; good, modern Devanagari writing; generally twelve lines in a page.

Bījaprabodha, a commentary on Bhāskara's Bījaganila (the text of which is given in full), by Rāmakrishna, son of Lakshmana, and grandson of Nrisinha, of Amarāvatī.

The commentary begins:

सर्वतं भारतरं नीमि सोमनायं च सहुरं।
मुनीश्वरं महाप्रीढं प्रौढतस्त्रार्यसागरं॥ १॥
ज्योतिर्विद्रामकृष्णाः स च भुवि विदुषां शीतल्लं प्रपन्नो
श्वांता पुर्वाघदेशान् गुरुपद्भजनात्प्राप्तवोधो बुधो ऽहं।
प्रौढश्रीभास्त्ररीयं लघुतरगणितं बीजसंज्ञानिषयं
तस्योपायं च कुर्वे दिनकरसुमुदेऽसी दयालस्य(?) भूयात

श्रय शांडिलगोत्रोत्पन्ननदिवडनगरिनवासी सक्लागमाचार्य-वर्षमहेश्वरोपाध्यायतनयो निखिलतस्त्रापैविष्ड्रोमद्रास्त्रराचार्यो ग्रहगणितस्वरूपिसडांतशिरोमिणं चिकीषुंस्तदुपयोगितया तद-ध्यायात्मकं पाठोगिणितमुक्ता तथाभृतमव्यक्तगणितं प्रारभमाणः प्रत्यूहिन्दासाय शिष्टाचारपिरपालनाय च नंगलमाचरन् शिष्पशिष्यार्थं वक्षाति । उत्पादकिमिति । ०

It ends:

नृसिंह पदसेवनासकल सिद्धिपारंगतो
नृसिंह इति नामतो नृपजनैरभू हंहितः (? वंदितः or
तदात्मज उदारधोविं वुधल स्मणसास्त्रतो [वृंहितः)।
विधाय गुरूदेवतां स्वहृदि रामकृष्णाभिधः॥१॥
श्रीप्राणनाययदुरामकु वेरमुख्यैः
संप्रेरितः सुजनतंत्रविदां [सु] खार्षं।
वोजप्रवोधमकरोदमरावतीस्थो
देवाधिदेवचरणे स समर्पितो इस्तु॥१॥
ये रामकृष्णभजने विहितादरा ये
इहं कारदोषरहिताः परिशुद्ध चित्राः।
योजप्रवोधपरिचिंतनवर्तमानास्

इति श्रीसमरावितस्यश्रीमनृसिंहदैवज्ञात्मनलस्मग्रदैवज्ञमुत-सिद्धांतिविद्दैवज्ञरामकृष्णविरचिते वीजप्रवीधे ग्रंथालंकारः समाप्तः॥ [H. T. Colebbooke.]

तेषां सदैव सुखसंपर्पेति वृद्धिः ॥ ३ ॥

2833.

1356. Foll. 140 (counted 139, fol. 23 being double); size 10 in. by 5 in.; good, clear, modern Devanāgarī writing; eleven lines in a page.

Bijodāharana-Bālabodhinī, a commentary on the Bijaganita, composed (in Saka 1714, A.D. 1792) by Kripārāma Miśra, of Ahmadābād in Gujarāt, son of Miśra Lakshmīnārāyana, and pupil of Lakshmīnātha.

It begins:

महेशानं गौरोगखपितगुतं भुडमनसा
प्रयम्य शानास्मोनिधिमय गुरुं कायवचसा ।
कृपारामो मिश्रः प्रकुरुत चुनुं वीजगियते
च्रिकोध्यातीयप्रहरणपरोदाहितिमिमा ॥ १॥
उत्पादकिमिति ०

It ends:

देशे गुक्तरनाम् धाम्म यशसः स्थाने व्मदावादके
भारद्वाजकुलप्रसृतिरभवन्मोटद्विजीधाग्रणीः ।
विद्यावेदकलामलाचलगितः स्फूर्जन्मितजोपिता(!)
मिश्रः श्रीमदनन्दवन्दितपदद्वन्द्वश्चतुर्वेदिकः ॥ १ ॥
लक्ष्मीनारायण इति मितस्थातकीर्तिधैरित्र्यां
तस्यात्मामीदगगनगितश्चीनगीवीण एव ।
मृतुस्तस्याध्ययनविधिनोपासिम्ञांतिवद्यो
लक्ष्मोनाथाविजगुरुवराच्छ्रोकृषारामनामा ॥ २ ॥
भुवनात्मिष्टमे शाके मुनभःपृणिमागुरौ ।
वीजस्योदाद्वितिममामकरोद्वालवोधिनीम् ॥ ३ ॥

इति श्रीगुर्जरब्राद्यणमोठचातुर्वेदीिमश्रहस्मीनारायणात्मज-मिश्रकृपारामदैवज्ञविरिचते वीजोदाहरणे बालवोधिन्यास्यं ग्रंपं समाप्तम् ॥ [H. T. COLEBROOKE.]

2834.

1046. Foll. 96 (foll. 1, 2 and 56 of which are wanting); size 8 in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1688 A.D.; 9 or 10 lines in a page.

Ganitādhyāya and Golādhyāya, being the last two chapters, the 4th and 5th, of Bhās-karācārya's Siddhāntaśiromani, containing the astronomical portion of the work.

Editions of these sections (with the Vāsanābhāshya) have been published, by L. Wilkinson, Calc., 1842, and by Pandit Bāpū Deva Śāstrī, Benares, 1866. An English translation of the Golādhyāya, by Wilkinson, revised by Bāpū Deva Śāstrī, Bibl. Ind., 1861.

This MS. agrees, on the whole, with the Benares text, except that the two chapters before the last, as well as part of the last chapter itself, are omitted; and the author's genealogy is taken out of the praśnādhyāya, and placed at the end of the work, with the date of its composition as given by Colebrooke, Misc. Ess., ii., 349-419. The MS., which is not very correct, was copied by one rishi Narasingha. [H. T. Colebrooke.]

2835.

312a. Foll. 64; size 13½ in. by 4½ in.; modern Bengalī handwriting; seven lines in a page.

Ganitādhyāya and Golādhyāya.

The variations from the printed text are more considerable in this than in the previous MS., the last 7 chapters (after fol. 52h) being contracted into 3, and the sections differently arranged. Fol. 46 has been by mistake inserted between 34 and 35.

H. T. COLEBROOKE.

2836.

2267. Foll. 54; size 4to, 13 in. by 9% in.; good, modern Devanāgarī writing; 24 lines in a page.

The same two chapters of the Siddhantasiromani.

This MS., being one of the set of modern copies referred to under no. 2770, was probably transcribed from another Devanagari MS., avoiding as it does those mistakes peculiar to transcripts from a Bengali original.

[CALCUTTA.]

2837.

871a. Foll. 27; size 11 in. by 4½ in.; modern Bengali handwriting; 9-11 lines in a page.

Ganitādhyāya.

[H. T. Colebrooke.]

2838.

159. Foll. 124 + 85 + 33; size 124 in. by 64 in.; fair, large Devanagari writing of the Kaśmir type of about 1750 A.D., with coloured borders; twelve lines in a page.

Ganitādhyāya and (lotādhyāya of Bhāskara's Siddhāntasiromani, with the author's own commentary, Vāsanābhāshya, also known by the special title of Mitākshurā.

The Ganitādhyāya here consists of two sections, numbered separately, the first of which has been accidentally placed at the end of the volume. The MS agrees, on the whole, with the Benares edition.

[H. T. COLEBROOKE.]

2839.

2268. Foll. 23 + 81 + 56 (two of these, 26 and 27, being double); size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

Gaņitādhyāya and Golādhyāya, with the Vāsanābhāshya.

This MS. seems to be a reproduction of the preceding volume; the sections being, however, bound in the proper order.

[CALCUTTA.]

2840.

1319. Foll. 67 + 136; size 12½ in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1799 and 1805 A.D.; nine lines in a page.

Golādhyāya and Gaņitādhyāya, with the Vāsanābhāshya or Mitāksharā.

In the pagination of the second part, nos. 17 and 46 have been passed over, whilst foll. 10 and 118 are double.

TH. T. COLEBROOKE.

2841.

2285. Foll. 60 + 100; size 4to, 13 in. by 9\frac{2}{3} in.; good Devanāgarī writing of 1799 and 1817 A.D.; 23 lines in a page.

Golādhyāya and Ganitādhyāya, with the author's commentary; apparently a reproduction of the preceding volume, or copied from the same original; with corrections by a different hand.

[Calcutta.]

2842, 2843.

340a, b. Foll. 130 + 75; size $11\frac{1}{2}$ in. by $8\frac{3}{4}$ in.; fairly good Devanāgarī writing of 1790 a.D.; 19 lines in a page.

Ganitādhyāya and Golādhyāya, with the Vāsanābhāshya.

In the first part a gap occurs, foll. 102, 103 and 104a having been left blank, corresponding exactly to as many pages in the Benares edition. [H. T. COLEBROOKE.]

2844.

2012. Foll. 231; size 9½ in. by 5 in.; modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Gaņitādhyāya, with the Vāsanābhāshya. An indifferent copy, a good deal worm-eaten.

[Dr. John Taylor.]

2845.

2287. Foll. 118; size 4to, 13 in. by 9½ in.; good Devanāgarī writing of 1790 A.D.; 19 lines in a page.

Gaņitādhyāya, with the Vāsanābhāshya.

[CALCUTTA.]

2846.

1529. Foll. 60; size 10½ in. by 6½ in.; good, modern Devanāgarī writing of the Kaśmīr type; enclosed in gold and coloured borders; eight lines in a page.

The first portion of the Ganitādhyāya, with the author's commentary; corresponding to the section at the end of MS. 159, and to pp. 1-55 of the Benares edition.

[H. T. COLEBROOKE.]

2847.

tions by a lines in a page.

1855. Foll. 98; size 10½ in. by 4 in.;

Fair Devanāgarī writing of 1660 a.d.; 8-10 lines in a page.

Golādhyāya, with the author's Vāsanābhāshya, or Mitāksharā.

Dated: शक्ते १५४२ शावैरीवत्सरे। स्रधिकज्येष्टणुक्त ६ चंद्रे॥ [Dr. John Taylor.]

2848.

1221. Foll. 86; size $10\frac{3}{4}$ in. by $4\frac{1}{4}$ in.; fair Devanāgarī writing of 1800 A.D.; nine lines in a page.

Golādhyāya, with Vāsanābhāshya.

[H. T. COLEBROOKE.]

2849.

2286. Foll. 59; size 4to, 13 in. by 10 in.; good, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

Golādhyāya, with Vāsanābhāshya.

[CALCUTTA.]

2850.

2288. Foll. 75; size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good Devanagarī writing of 1790 A.D.; 19 lines in a page.

Golādhyāya, with Vāsanābhāshya.

CALCUTTA.

2851.

1326. Foll. 208 + 65; size 4to, $11\frac{3}{4}$ in. by $9\frac{1}{4}$ in.; fair, modern Devanāgarī writing; 19-23 lines in a page.

Gaņitatattvacintāmaņi, a commentary on the Ganitādhyāya and Golādhyāya of Bhās-karācāryā's Siddhāntasiromaņi, composed in 1501 a.d., by Lakshmādāsa, son of Vācaspati Miśra, and grandson of Keśava, of the Upamanyugotra. [A.]

It begins:

यः पसोद्भवदेवदानविषतृश्चोणीतलस्य(स्य B.) श्र्पा-हःसंध्यादिविभागवोधितजगत्याग्भारमध्यान्तकृत् । गाढध्यानितरोहिताखिलपदार्थानात्मभाभिजैनो-हेगोत्यव्यपयेव भासयित तं वन्दे ग्रहाणां पति ॥ १॥

Cf. Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 51-4, where also a list of the authorities quoted is given; Weber, Berlin Cat., no. 843.

Numerous marginal notes, in Colebrooke's hand, bear evidence to his careful study of the work, and the help it afforded him in acquiring his knowledge of early Indian astronomy.

Appended to the MS. are 18 leaves containing an excellent index to the work.

The original MS. from which this was transcribed was executed, at Argalāpura, in Samvat 1656 (A.D. 1599), in the reign of Pādishāh Akbar. [H. T. Colebbrooke.]

2852.

2269. Foll. 262 (numbered 272; nos. 201-210 having been passed over); size 4to, 13 in. by 9 in.; good Devanāgarī writing of 1812 A.D.; 23 lines in a page.

The same work.

A reproduction of the preceding volume; foll. 1-183 containing the Ganitādhyaya, the remaining leaves the Golādhyāya.

The index has likewise been copied on 16 leaves, with the reference numbers daubed over, as it was discovered that they could not be applied to the present MS. [CALCUTTA.]

2853.

2093. Foll. 253 (numbered 255; nos. 139 and 199 having been passed over); size 9½ in. by 5½ in.; good Devanāgarī writing of 1762 A.D.; 10-12 lines in a page.

Lakshmīdāsa's Ganitatattvacintāmani on the Ganitādhyāya of the Siddhāntaśiromani. [B.]

The text presented by this copy is more correct than that of MS. 1326.

Dated: संवत् १६१९ वर्षे नितिमार्गेशारसुदी ७ गुरुवासरे लिजितं रोडूराम खोडपुरामध्ये॥ नंद्रग्राम॥ [Gaikawar.]

2854, 2855.

594, 134. Foll. 1-153 and 154-306; size $9\frac{3}{4}$ in. by 5 in.; clear Devanāgarī writing of 1778 A.D.; eleven lines in a page.

Ganitatuttvacintāmaņi on the Ganitādhyāya of the Siddhāntasiromaņi.

Although not very correct, it is none the less useful for checking the mistakes of the other two MSS. Dated:

वर्षे पंचारिनवस्तिंदुमितहरिदिने कार्त्तिके कृष्णपछे वारे मृर्वस्य सांधिनैयहरिनगरे गोमतोतीरवासी । ज्ञाती श्रीपावैतीयः शुकतनयवरः शंकरो भास्करीय-टीकां तत्वास्थिचितामिणमयमिलस्त्रस्वार्थपुत्रार्थिसद्ये॥ [H. T. Colebbooke.]

2856.

1389a. Foll. 19; size 14 in. by 5 in.; modern Bengalī handwriting; seven lines in a page.

A fragment of the Golddhyaya, with Lakshmidasa's Ganitalattvacintāmani, consisting of the 2nd chapter, or bhuvanakośa.

[H. T. COLEBROOKE.]

2857, 2858.

1648, 1706. Foll. 133 and 85 (or rather 86, fol. 43 being double); size 91 in. by 41 in.; fairly good Devanagari writing of 1751 A.D.; 10 and 11 lines in a page.

Siddhāntaśiromani-Vāsanāvārttika, a commentary on the Ganitādhyāya and Golādhyāya of Bhāskarācārya's Siddhāntaśiromani-Vāsanābhāshya; by Nrisinha, son of Krishna, and grandson of Divākara, who was the pupil of the son of Kešava (? i.e. (laneśa) of Konkana (the Concan). [A.]

The author's ancostry is traced still further up to Bhallācārya, Divākara's father, who was the son of Rāma, a Mahārāshiriya Brāhman residing at Golagrāma on the Godāvarī.

The work was composed in Śaka 1543 (1621 A.D.), when the author had attained the age of 35.

Part I. begins (as collated with MS. 1939):

यस्मात्सविमिदं जगत्समुदितं खोत्सृष्टभृतैः पुरं (? पुरः) कृत्वा तत्र निविश्य मानसगुणान्खिस्मन्वृषा मन्यते । खाजानादिव बद्धमुक्त इति यं वेदो निवंधावधि (निषेधा B.) ब्रह्मेयाह न वेट किन्निट्य में प्रेमास्परं तं भन्ने ॥ १ ॥ गंगाधरायामितविक्रमाय त्र्यक्षाय जावाय हिगंबराय। त्रिशृलहस्ताय नमः शिवाय सुरेंद्रवंद्याय जटाधराय॥२॥ नमामि लक्ष्मीपितमिंद्रवंद्यमुपेंद्रमिंद्रावरजं चतुर्भुजं। गदारयां गाष्ट्रासुशंखहस्तं सुपर्णपृष्टोपरिगं वरप्रदं ॥ ३ ॥ यां मूलप्रकृति जगाद कपिलो वेदांतिनो यां महा-मायामित्यपरे हरस्य गृहिणीं त्रेलोक्मरक्षाकरीं। भक्तापद्विनिवारिणीं सुरगणैंवैद्यामनिद्यां जगद्-वंद्यां तां प्रसमानि विश्वजननीं वेदैविम्ग्यां परां॥४॥ यहावः खगभादिके जलमये संमूर्छिता भास्करा ब्बांतं तत्खपयंति नैशमनिशं यः सर्वेदा भासते। कालामा खळ कालकृत् समयदिग्देशस्य यो व्यंजनस् तस्मै चंदतनोः खयोपचययोः कर्ने सचित्रे नमः॥ ॥॥ लंबोदरं विम्नविनाशनाय गजाननं नौमि परावरेशं। यः कर्मकाले स्मर्णेन सद्यः कार्यस्य सिद्धिं विद्धाति पंसां ॥ ६ ॥ यस्याः प्रसादनासाद्य जडो याति वुधायता । ब्राह्मी जयित सा वाणी वीणापुस्तकथारिणी ॥ ७ ॥ निजतातस्य कृष्णस्य कृत्वा पादांवुजं इदि । शास्त्रं पितृव्यतो ऽधीत्य वस्त्ये पूर्वी सुवासनी ॥ ६॥ सिद्धांतवासनाभाष्यमितार्थं मिताष्ट्रं। व्याख्यायते नृसिंहेन गणकानंदहेतवे ॥ ९ ॥

शिरोमिणं प्रिशानाय ॥ ° This part ends thus:

विधाय सूर्यसिद्धांतवासनाभाष्यमुक्तमं ।

श्रीमलीं कणवासिकेशवसुतप्राप्ताववीधाद्धुधाद् भट्टाचायसुताहिवाकर इति स्याताज्ञिनि प्राप्तवान् । यः कृष्णस्तनयेन तस्य रिचते सहासनावार्त्तिके सिस्झातिशरोमणेरयमगात्पाताधिकारः स्पुटः ॥ इति नृसिंहकृती वासनावार्त्तिके ग्रहगणिताध्यायः ॥ 6 Q 2

वासनावार्त्तिकं कर्तुमुद्यतो ऽस्मि शिरोमगोः ॥ १० ॥

खय शांडित्यमुनिवरगोचावतंसः श्रीभास्त्रराचार्यः सिद्धांत-

Part II. begins:

विश्वेश्वरं नमस्कृत्य मञ्जारि च गजाननं ।
भास्त्ररीयस्य गोलस्य वार्त्तिकं क्रियते उधुना ॥ १ ॥
कविज्ञमागादुपरि स्फुरंतं समं व्रजंतं ८० न भेन ।
स्वधः स्थितीं(!) चाणवलं [व]मानमुचं गुरोभास्त्ररमात-

> जिते (? निज़) तत्विमिते वर्षे सौरभाष्यं मया कृतं। पंचित्रंशिन्मते वर्षे वासनावार्तिकं कृतं॥ ३॥ नवीनयुक्तिप्रतिपादनेन पूर्वोक्तमंबादिष सिंहिशोपं।

नवानयुक्तप्रातपादनन पूर्वाक्रमवादाप साद्वश्रपा नरप्रश्रीताचृहरिप्रश्रीतं स्वीकार्यमार्थैः स्विथया विचार्य

Tu 8 11 गोटावरीसीम्यतटोपकंठ-ग्रामे च गोलेंऽभिध्या (? गोलाभि °) प्रसिद्धे । विप्रो महाराष्ट्रसुगीतकी तिर् बभूव रामो गराकायवंद्यः ॥ ५ ॥ खग्रणीसितिरीयाणां भट्टाचायस्त् तत्स्तः । खासीन्मीमांसक श्रेष्टः कुमारिल इवापरः ॥ ६ ॥ गोत्रे भरहाजमुनेः पवित्रे दिवाकरस्तन्ननयो बभूव। वेदांतज्ञास्त्राभ्यसनेन काज्यां यः पुरवराइया तनुमुत्ससर्जे ॥ ७ ॥ सावत्सरायस्य दिवाकरस्य श्रीकृषादैवज्ञ इति प्रसिद्धः। वभूव पुत्रः सुतरां पवित्रः सत्तीर्थकर्ताखिलशास्त्रवेता ॥ ७ ॥ तज्जस्तु तस्यैव कृपालवेन तातानुजावाभसमस्तविद्यः। सद्वासनावा त्रिकनामधेयं ग्रंथं नृसिंहो रचयां वभूव॥ ९॥ न या वराहेण च जिल्लाजेन पृष्दकेनार्यभटेन जुष्टाः।

चर्सस्ता भास्तरदर्शनेन

ता वासनावाश्चिक एव लभ्याः॥ १०॥

सदुक्तिसद्युक्तिजलांजलीभः संदेहसंदेहवथं विधाय । बुध[ाः प्रभां] भास्त्ररदर्शनोत्याम् स्रास्त्रादयंतो ऽभिमतानि कुर्युः ॥ १९ ॥

इति श्रीगणचक्रचूडामिणनृसिंहकृते मिद्धांतिशिरोमिणिवास-नावार्त्तिके ग्रंथसमाप्यलंकारः ॥

Of less known works quoted by the author may be mentioned a Śaivāgamasārasaṃgraha, and a Saṃgrahakārikā, i., fol. 9a. See also the list of authorities quoted in the author's commentary on the Sūryasidhānta, Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 43.

[H. T. COLEBROOKE.]

2859, 2860.

2289, 2283. Foll. 87 and 58 resp.; size 4to, 13 in. by 10 in.; good, modern Devanāgarī writing; 24 and 23 lines in a page.

Vāsanāvārttika on the Ganitādhyāya and Golādhyāya. A reproduction of the preceding two volumes. [Calcutta.]

2861.

1939. Foll. 130 (of which 39-42, 45-50 are wanting); size 10½ in. by 4 in.; legibly written, in Devanāgarī, about 1700 A.D.; 9-11 lines in a page.

Gaņitādhyāya of Nṛisiṃha's Vāsanāvārt-tika. [B.]

At the end the following definition of sūtra, bhāshya and vārttika has been added:

भाषलक्ष्यं ॥

सूत्राणीं वर्खते यत्र पदैः सूत्रानुसारिभिः । स्वपदानि च वर्खते भाषां भाषाविदो विदुः ॥

सूत्रलक्ष्यां ॥

अस्याद्यरमसंदिग्धं सारवत्सवैतोनुसं । अस्तोभमनवद्यं च सूत्रं सूत्रविदो विदुः॥

उक्तानुक्तदुरुक्तचितावार्त्तिकमिति वार्त्तिकलस्यां ॥

[Dr. John Taylor.]

2862-2868.

188, 207b, 182, 1231a, b, 190, 585. Foll. 834; size $10\frac{3}{4}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; fairly good Devanāgarī writing of the end of last century; 9-13 lines in a page.

Marīci, a copious and excellent commentary on the Ganitādhyāya and Golādhyāya of Bhāskara's Siddhāntaśiromaṇi, by Munīśvara, surnamed Viśvarāpa, son of Ranganātha (who was one of five sons, the 4th, of Bullāla), and pupil of his uncle Krishna. Cf. nos. 2775, 2827.

At the end of his Gūdhaprakāśa (Hall, Sūryasiddhānta, p. 388), Ranganātha states that Wednesday, śambhutithi, of the light fortnight of Caitra of the year Śaka 1524 or 1525 (A.D. 1602-3) witnessed both the completion of his work, and the birth of his son Munīśvara.

I. Ganitādhyāya begins (somewhat amended):

प्रातबोधितपसपत्रविकसन्नेत्रो नवीनी(नां)बद-श्यामः पीतदुक्लशोभिततनुः श्रीवत्समुद्रान्वितः । वंशीवादनतत्परो रिवसुतातीरोपगो नैचकी-गोपीभिः परिवेषितो मम मनस्यास्ता रंभावन्नभः॥१॥ यः पृरयत्मनुदिनं प्रशास्य कामान् खांतस्थितान् म[क]लियमचयं निरस्य। सिंद्रपूरपरिपूरितकुंभयुग्नो भ्यान्मुदे गणपतिर्गजराजवन्नः ॥ २ ॥ या भारती सर्वेबुधावलीना मुखानारंगे नटनं करोति। सा मे मुखे वास्तुविधिं करोतु वस्तुं सदालंकृतिभूपितांगी ॥ ३॥ यो बोधयत्यनृदिनं विव्धारविंदं तत्पूर्वेपद्यरजनीतिभिरं निरस्य। ज्योतिर्विभावनिषयेस्तु निदानभूतं श्रीमद्वराहिमहिरं मिहिरं च वंदे ॥ ४ ॥ येनाथायि कुतृहलादतितमां पाठे सुधांभौतिथेः प्रीढाहंकृतिवादिवारणगणन्यक्कारढक्कारवः। ज्योतिः शास्त्रद्रंत काननमहासंचारपंचाननं तं चातुर्वेकलापकुश्रलं श्रीभास्तरं भावये ॥ ५ ॥

गौरीभक्तेभेजनकल्या नीतकालः पितृष्यः श्रीमद्रामो निखिल्विषये सन्नवृद्धिप्रकाशः। ज्योतिसः[]]कानलकवलने मूलणूनश्वकोरः(?) कृषाधाता जयित नितरां महरूवैयेवयै: ॥ ६ ॥ सिद्धां तां वृजवोधनै किमिहिरस्ति स्कंधपारंगमो न्यायेनात्तमितः अविन्वकरणे साह्यात्प्राणो मृनिः। **ष्ट्राक्षायप्रतिपादितार्थदृढताविख्यातसारस्वतो** विष्णुः कृष्णगुरुर्जेयत्यतितरां श्रीमझग्रेशात्मधीः॥ ॥ ॥ यः श्रीकृष्णपदांबुजाहितमतिः सिद्धांतवारां निधेः पोतः श्रीजहगीरभूमितिल्बस्याननविश्वासभः। षर्शास्त्रेषु कृतश्रमो जीवलगुरुमात्यो वदात्यो विदां श्रीकृष्णः किनु वर्णनीयविभवः श्रीकृष्ण स्वापरः ॥ ।।। श्रीरंगनाथाभिधतातपाटाः कृष्णानुजाः श्रीकनलाधिपास्ते । विस्कं**धपारंगमरंगम**ला वल्लालना भूमितले नयंति ॥ ९ ॥ नारायको गिकाशास्त्रकलाप[विज्ञ]: श्रीमेवितः सक्तशास्त्रसरोनभृंगः। दैवज्ञकृषागुरुपादरतो गुरुमें क्सायां जयत्यखिलपंडितवंद्यपाटः ॥ १० ॥ मुनीश्वरापराख्येन विश्वरूपेण शुध्यते मुद्धिशाणे मरीच्यर्थे सत्सद्धांतशिरोमणिः ॥ ११ ॥ अत्रोपपत्तिविषये तु मया यदकं तत्मवेमेव परिभावितमस्ति मन्यैः। मान्यान्यसम्य विहितांजलिख याचे सद्विस्तयापि परिभाव्य शोधनीयं॥ १२ ॥

Vol. I. (MS. 188), foll. 127, corresponds to pp. 1-55 of Bāpū Deva Śāstrī's edition of the Siddhāntaśiromaṇivāsanābhāshya; and is dated Samvat 1849.

ग्रंपारंभे विवशाति । यत्र त्रातुनिद्निति । व

Vol. II. (MS. 207b), foll. 96 (from fol. 87 wrongly numbered 88-97), corresponds to pp. 56-94 of the edition.

Vol. III. (MS. 182), foll. 226 (numbered 228; nos. 95 and 175 being double, and 113, 163, 172,173 passed over; and the first leaf wanting),

corresponds to pp. 95-186 of the edition. Between this and the following volume there is a gap extending over the grahacchāyā-, grahoduyāsta-, and śringonnati-adhikāras of Bhāskara's work.

Vol. IV. (MS. 1231a, b), foll. 44+75, contains resp. the end of the *Ganitādhyāya* and the beginning of the *Golādhyāya* as far as p. 277 of the edition.

Vol. V. (MS. 190), foll. 110, corresponds to pp. 277-315 of the edition.

Vol. VI. (MS. 585), foll. 156 (numbered 157; no. 63 being passed over), corresponds to pp. 315-379 of the edition. Besides the Saka date 'hhāngavāṇadharaṇā' (i.e. 1560), which must have been that of a former MS., it gives its own date as Samvat 1842 (A.D. 1785).

II. Golādhyāya [A] begins (as collated with MS. 163):

तित्यानन्दज्ञानरूपं महो ऽहं विश्वाज्ञानध्वानविद्धंसदक्षं । श्रीकृष्णार्ख्यं सर्वदाभोष्टिसिञ्जे ध्यायामीशं सर्वमं सर्वेहेतुं ॥ १ ॥ श्रायोत्तरिष्ठं गुरुरामकृष्णिपतृष्यपादाच्नयुगप्रसादात् । ष्याख्यायते सहग्रकाभितुष्ट्ये प्रज्ञानुसारेग मुनीश्वरेण ॥२॥ श्राय ग्रन्थादी ९ प्रतिज्ञानीते । सिद्धं साध्यामुपेति ९॥

It ends:

डिखख्योगान्मियमेतमार्थो न जातु हातुं धिषणां दधातु । यतो बस्य सुद्धा खळु विश्वरूप-प्रकाशिनी चारुतरा मरीचिः॥ १॥

गङ्गाभैशिलनगराज्ञोदावर्यनुगतादुपाया[सी]त्।

<u>रलवपुरसमदेशे तटे पयोध्याः भुभे द्धिग्रामे ॥ १ ॥</u>

ज्योतिर्विद्याविद्विः सकलैः शिरसा सदा वृधेधार्यः ।

विजयतु यजुःश्रुतिक्षो गणकश्चिनामणिनामा ॥ २ ॥

तस्मादभवद्रामः सकलैः सुगुणैनितानमभिरामः ।

शासिंडदभैदेशं सूक्षीधाङ्ग्रीमपो यदा देशं ॥ ३ ॥

सो उज्ञनयत्सीतायां त्रिमञ्जर्मेलं सुतं विनीतायां। येन सदा विनयेन प्रकाशितं नाम भुवि नयेन(?) ॥ ॥ वल्लालस्तत्तनयः सदैव यः कविवरेषु दत्तनयः। चपहाय खग्रामं काश्यामागाङ्गनसविद्यग्रामं॥ ५॥ ज्योतिःशास्त्रवराम्भोनप्रकाशनदिनेश्वरान्। प्रामृत पच तनयानयं गराकपुत्रवः ॥ ६ ॥ ज्यायानमीषां खळु रामनामा सहैव कामाहिसमर्पितात्मा। विभूप[यन्] धुर्जेटिराजधानीम् असाविदानीमपि संचकास्ति॥ १॥ तस्यानुजः सकलशास्त्रसरोजभृत्वो बोजिक्रियाविवृतिकस्पलतानिदानं । श्रीन्रदीनपरमप्रणयेकपात्रं कृष्णो बभूव जनिपद्वतिवृत्तिकारः ॥ ७ ॥ तस्यानुजन्तु गोविन्दगणको यत्स्तो व्करोत्। नारायणः केश्वोक्रपद्वत्याष्टिप्पणं मुधीः ॥ ६ ॥ गौरीवञ्चभपातपञ्चजमिलन्माध्वीरमास्त्रातन-खळानः करणेः श्रुतिम्पृतिरतो गोविन्दविज्ञानुजः । ग्रन्थे यो व्क्लिने व्करोद्विवरणं गृहप्रकाशं महा-देवस्याग्रजनिर्गृहस्थजम्लः श्रीरङ्गनाथो अभवत्॥ १०॥ तस्यात्मजो गुरुक्पाननितावबोधः शास्त्रं विभाव्य निस्तिलं महतादरेग । श्रीभास्त्ररोदितशिरोमणिगृहभाव-व्याख्यां मुनीश्वरकृती कृतवान्मरीचि ॥ ११ ॥ शको भूयतो नन्दभुग्पलस्य निरेकस्य मूळं निरेकं भवेई । तद्धे भवेन्मास इन्द्रनितो अयं तिथिर्थु(? द्यू)निती पश्चवारी भवेता ॥ १२ ॥ नध्यवारितिथिपध्ययुतिश्व योगो विश्वेर्मेताखिल्युतिः पदमध्येदाः । अस्या यदात्र परिपृतिमितो मरीचिः श्रीवासुदेवगणकाग्रजनिर्मितो इयं ॥ १३ ॥ हरा१९दनुद्धितस्वर५२३१मान्नगभूमइत्रि३६१९संयुतात् । मूलंबीशं(१)११हर१९माडि७६भन्नं य्येकं फलं हि भं॥१४॥ यद्यपि टीका बहुलाः शिरोमणेः परमरमणीयाः । मन्ये विना मरोचिं तथाप्यभिद्येषु नास्य माहात्यं॥ १५॥ नैवात्र विस्तृतिं दोपं निगद्नु मनीपियाः । लोको मग्री मरीचेहि वैपुट्यं परमो गुग्रः॥ १६॥

तस्त्रावनोधिवधुरैः कृतापुपेस्रास्य नो लघुत्वाय । विग्नैविहितावज्ञा न स्रताये(१ नस्रत्रभये B.) चन्दनस्य [नगे(मवो: B.) ॥ १९ ॥

यो निर्मितावस्य परः श्रमो अभूत् । १६॥ स्रयं मरीचिस्तव सुप्रसादात् । १९॥ स्तस्याचैनतः । १०॥

शिव राम हर शिव कृष्ण हरे त्वदनुग्रहतस् । २१॥ सवाङ्गानि समापि ते प्रणतिभिः साफल्यमायान्तु वै ।

चतुर्भुजं चक्रगदाच्जशङ्कथरं रमामेवितपादपमं। खगेश्वरस्यं घनवर्णमेनं चक्षुमेमेदं विषयीकरोतु॥ २३॥ [कायेन वाचा मनसापि चेष्टा ०॥ २४॥ B.]

The colophon of the present MS. runs thus: इति श्रीसकलगणकसाविभीमवल्लालदैवल्लानजरंगनाथगण-कतनयमुनीश्वरापरनामकगणकविश्वरूपविरिचतः सिद्धांतिशरो-मिण्यस्थिः समाधिमगमत्॥

> खांगवाणधरणीमितज्ञाके चंद्रवारसितपक्षणुचौ हि । लोखतं गणकद्रज्ञैनहेतोरुचरार्थमिद्मात्ममरीचेः ॥ २ ॥

To this Colebrooke has attached the following note:

"The copy from which this is a transcript was written by the author's directions in Saka 1560, nearly the date of the work; for Nuruddīn is mentioned in the last leaf but one, as the same emperor by the title of Jehangir is in the preface to the commentary on the Sūryasiddhānta by the author's father Ranganātha."

[H. T. COLEBROOKE.]

2869-2874.

2282, 2273, 2281, 2272, 2270, 2271. Foll. 106, 208, 38, 74, 78 and 145 resp.; size 4to, 13 in. by 9½ in.; good, modern Devanāgarī writing; 26, 23, 18, 18, 25, 24 lines in a page.

The same work. A reproduction of the preceding set of volumes, with the exception of the second volume (MS. 207b), which is not represented in this copy.

The revision which the volumes have undergone by another hand is far from complete.

[CALCUTTA.]

2875.

345. Foll. 114+158; size 11² in. by 9 in.; fairly good Devanāgarī writing of 1792 A.D.: eighteen lines in a page.

Portions of the Marīci on the first few chapters of the Ganitādhyāya.

The MS. is almost worthless, having been written by an ignorant scribe, whose readings would hardly be worth taking into account, even if the MS. were in better condition than it is. It was written in two sections, and, in being bound, a number of leaves of the one section were exchanged with those of the other, so that the text is in utter confusion. Moreover, whole pages of the commentary are accidentally repeated in different places of the same section; and the volume looks as if it had been submerged in water, whereby a good deal of the writing has become obliterated, and several leaves torn and injured.

TH. T. COLEBROOKE.

2876.

163. Foll. 275; size 4to, 12 in. by 9½ in.; indifferent Bengali handwriting of the latter part of last century; 18-20 lines in a page.

Munīśvara's Marīci on the Golādhyāya of the Siddhāntaśiromaņi. [B.]

This MS. presents, on the whole, a better text than the preceding volumes, though in the genealogical account at the end it is far less correct than MS. 585; and peculiar mistakes have throughout crept in, apparently through its having been transcribed from a Devanāgarī original.

Occasional pencil notes have been added by Colebrooke in the margin.

[H. T. COLEBROOKE.]

2280. Foll. 281; size 4to, 13 in. by 9½ in.; clear, modern Devanāgarī writing; 20-23, from fol. 78b, 28 lines in a page.

The same work; apparently transcribed from the preceding MS.

An irregularity in the pagination occurs after fol. 77, where a new hand begins; and foll. 79-82 are counted twice. After fol. 269, the pages, instead of the leaves, are numbered consecutively. [Calcutta.]

2878.

2284. Foll. 63; size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; nineteen lines in a page.

Examples of computations according to the Siddhāntaśiromani (as a note in Colebrooke's hand describes it on the first page). The title given to it by the copyist, and repeated in Bengalī characters on the last page, is Siddhāntaśiromanau ganitādhyāyasyodāharanam siddhāntaśiromaniwāsanābhāshyam.

The leaves are counted from 76-138, in continuation, apparently, of the Golādhyāya in the preceding vol. 2288 (no. 2850) of this set.

[CALCUTTA.]

2879.

340c. Foll. 60; size 11½ in. by 8¾ in.; modern Bengalī handwriting; eighteen lines in a page.

Another copy of the preceding "Examples from the Śiromaṇi," with the same Sanskrit title written in Devanāgarī at the back.

[H. T. COLEBROOKE.]

2880.

2464 f. Foll. 82; size 104 in. by 44 in.; good, clear Devanāgarī writing of 1577 A.D.;

Sārasamgraha gaņitašāstra (or Ganitasārasamgraha), a Jaina treatise on arithmetic, professing to be founded on the rules laid down by Mahāvīrācārya, the founder of the sect.

It begins: श्रीजिनाय नमः ॥ श्रीगुरुभ्यो नमः ॥
प्रिणिपत्य वर्द्धमानं विद्यानंदं विश्वद्वगुणिनल्यं ।
सूरिं च महावीरं कुर्वे तद्विणितशास्त्रसङ्गृत्तिं ॥ १ ॥
श्रल्थं त्रिजगत्सारं यस्यानंतचतुष्टयं ।
नमस्तस्मै जिनेंद्राय महावीराय तायिने ॥ २ ॥

यस्य चिजगत्सारं निरावरणत्वादनंतसाथारणत्वाच लोकच-यसारं चिजगद्भव्याराध्यमित्यर्थः । स्ननंतचतुष्टयं स्ननंतद्शेनज्ञान-सुखवीयाणि । स्रलंध्यं स्नाप्ताभासागम्यं स्नतस्नभ्यमितः । तायिने धर्योपदेशकत्वेन भव्यचाणाय तस्मै महावीराय वर्धमानस्वािनने जिनेद्राय रकदेशेन कमारातीन् । जयंतीति जिना स्रसंयत-सम्यगदूष्यादयस्तेषामिद्रस्वामी तस्मै नमः ॥

> संख्याज्ञानप्रदीपेन जैनेंद्रेण महान्विषा । प्रकाशितं जगत्सवें येन तं प्रणमाम्यहं ॥ ६(!) ॥

जिनेंद्रेण जिनप्रणीतेन महात्विषा बहुप्रकाशेन येन संख्या-शानप्रदीपेन गणितशास्त्रज्योतिषा सर्वं पश्द्रव्यसमुदायरूपं जग-त्र्यकाशितं । तमहं प्रणमामि ॥ ७(!) ॥ ०

The subject in hand is introduced, on fol. 2b, with some general remarks on the importance of arithmetic in a variety of human pursuits:

लीकिक वैदिक वा स्यास्था सामायिक ऽपि यः ।

खापारस्तत्र सर्वत्र संख्यानमुपयुज्यते ॥ ०

कामतंत्रे ऽपेशास्त्रे च गंधवें नाटके अपि वा ।

हपशास्त्रे महावैद्ये वास्तुविद्यादिवस्तुषु ॥

छंदोलंकारकायेषु तर्कयाकरणादिषु ।

कलागुणेषु सर्वेषु प्रस्तृतं गणितं पुरा ॥

सूर्यादिग्रहचारेषु ग्रह्यो ग्रह्मंयुती ।

विप्रस्त्रे चंद्रवृत्ती च सर्वत्रांगीकृतं हि तत् ॥ ०

होपसागरशैलानां संख्याव्यासपरिश्चिपाः ।

भवनव्यंतरज्योतिलोंककल्यादिवासिनां ॥

नारकाणां च सर्वेषां श्रेणीयहेंद्रकोत्कराः ।

प्रकीर्णकप्रमाणाद्या बुध्यंते गुणितेन ते ॥

प्राणिनां तत्र संस्थानमागुरश्रगुणादयः ।

वहिभिविष्रलापैः निं चैलोक्ये सचराचरं।
यात्निंचिद्वस्तु तत्सवं गणितेन विना न हि॥
तीर्थकृद्धाः कृतार्थेभ्यः पूज्येभ्यो जगदीष्यरैः।
तेषां शिष्पप्रशिष्येभ्यः प्रसिद्धानुरुपार्ष्यतः॥
जलधेरेव रत्नानि पाषाणादिककांचनं।
प्रक्लिमुक्ताफलानीव संस्थाशानमहोदधेः॥
निंचिदुद्वृत्य तत्सारं वस्स्ये इहं मितशिक्तितः।
अल्यग्रंथमनल्यार्थं गणितं सारसंग्रहं॥

I. (fol. 27a) parikarmavidhi; II. (fol. 56a) kalāsavarņavyavahāra; III. (fol. 68b) prakīrņakavyavahāra; IV. (fol. 75b) trairāśikavyavahāra; V. vargasaṃkalitānayanasūtra and ghanasaṃkalitānayanasūtra.

The colophons of the chapters run thus: इति सारसंग्रहे गणितशास्त्रे महावीराचार्यस्य कृती [प्रथमो] व्यवहार: समाप्त: ॥

It ends: संयोग: [१२० + ३० + ६ + १ written one under the other] १५० ॥ मूलं धनं स्यात् ॥ * ॥ संवत् १६३४ वर्षे माहमासे कृष्णपद्धे सम्यां तिथी वुधवासरे श्रीमूलसंघे सरस्वतीगळे बलात्कारगणे। श्रीकुंदकुंदाचार्यान्वये भट्टारकश्रीमुनितकी निदेवास्तिक्ष्यव्यसामल पठनाणें श्रीनल-दुगैवास्तव्यश्रीहंबज्ञातीय उत्तरेश्वरगोत्रे श्रेष्ठश्रीसरवणभाषीव-इनलदेमुतश्रेष्ठश्रीसरताणभाषासोभागदेडि रात्नादेतृती सहागदेमुतधनराजभाषीधनादे श्रातृगदा सते खज्ञानावरणीकमैक्षयाणें लिखापि दत्तं ॥ [अताह्यस्वराह्मी

2881.

596. Foll. 52; size 9½ in. by 4 in.; clear, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Ganitamañjarī, a treatise on arithmetic and mensuration, by Ganeśa, son of daivajña Dhundhirāja.

It begins:

श्रीमकत्यतरोस्तले वितिवलमित्संहासनाध्यासिनं क्योप्स्मालनमालिनं मंद्रिमलन्मज्ञालिमालाकुलं। वामे सिद्धिविलासिनीविलसितं लीलासकृडनितं भाले बालस्थाकरं दशकरं वंदे करींद्राननं॥ १॥ यायादतामरसर्वस्मरणप्रदीपान्
नोहांधकारिनकरो जीततरां निरस्तः ।
मन्मानमात्सपिद् सहुर्णभृषणाद्धं
श्रीदुंदिराजिपतरं खगुरुं नमामि ॥ २ ॥
पूर्वाचार्योदितगिणतसत्त्रस्थभूमारुहाग्रे
पातुर्भूतामिव नवतरां मंजरीं श्रीगणेशः ।
कुर्वे [s] पूर्वा गणितरचनां मंजरीं नाम रम्यां
मंद्रास्नातामिष मितिभरोत्नवेहवैगिभिवमां ॥ ३ ॥

The MS. is incomplete. It ends: तदा सहस्र-द्वितपित २००० व्यासेन किमिति ल्याः समन्यसादिभुजाः क्रमेण न्यासः ॥ इत्यादि द्वादशासपर्यते खोजदर्शनान्यवगंतव्यानि ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2882.

252b. Foll. 66; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{2} in.; good Devanāgarī writing of the latter part of last century; nine lines in a page.

Rekhāgaņita-kshetravyavahāra, a treatise on geometry, composed, for king Jayasinha (in the early part of last century), by Jagannātha.

It begins:

गजाननं गणाधिपं सुरासुराचितं सदा । समस्तभक्तकामदं शिवासुतं सुखप्रभं ॥ वितंडचंड ०॥ १॥

In the Oxf. MS. no. 797 the first verse is likewise not counted. Cf. Beng. As. S. Journ., vi., p. 940. [H. T. COLEBROOKE.]

2883.

596B. Foll. 37; size 9½ in. by 4¾ in.; good, clear Devanāgarī writing of 1791 a.d.; nine lines in a page.

The last two chapters (xiii. and xiv.) of the Ganitapātī-Kaumudī, or Ganitakaumudī, a work on arithmetic, composed, in 1356 A.D., by Nārā-yana Pandita, son of Nrisimha.

These two chapters, called ankapāśavyavahāra and bhadraganitavyavahāra resp., are referred to in Colebrooke's Algebra of the Hindus, p. 113, footnote.

Ch. xiii. beg.: ज्ञयांकपाशमाह ॥
ज्ञय गराकानंदकरं संक्षेपादंकपाशकं वस्त्ये।
नियतं नियतं मत्सरवंतो दुष्टाः कुगराका ये॥ १॥

Ch. xiv. beg.:

त्रिभुवनगुरुखोपदिष्टमीज्ञोन माखिभद्राय(!)। कौतुकिने भूताय श्रेढीसंबंधि सहस्थितम्॥ १॥

It ends:

श्वासीत्सीजन्यदुग्धांबुधिरविनसुरश्रेणिमुख्यो जगतां
प्रख्यः श्रीकंठपादद्वयिनिहितमनाः शारदाया निवासः।
श्रीतस्मातार्थवेज्ञा सकलगुणिनिधः शिल्यविद्याप्रगल्भः
शास्त्रे शास्त्रे च तर्के प्रचुरतरगितव(वी)दिसिंहो
[नृसिंहः॥ १॥

तासूनुरस्ति गणितार्थवकर्यथारः
श्रीशारदाप्रचुरल्भवरप्रसादः ।

नारायणः पृषुपशा गणितस्य पाठीश्रीकौमुदीमिति मुदे गुणिनां प्रचन्ने ॥ २ ॥

यावत्सप्र कुलाचलाः श्रितितलं यावच मप्तार्थवा

यावत्स्र्यमुखा ग्रहाश्च गगनं यावद्भवस्तारकाः ।

स्थेयाचावदियं सदोदितवती श्रीकौमुदी कौमुदीपूरः(१पूरैः) खच्ळयशःप्रवाहसुभगा नारायणं दोस्कृत(!)

नारायणाननसुधाकरमंडलोत्थां

चातुर्यसूक्तिरचनामृतिंदुवृंदीं

प्रोत्येव सच्चनचकोरगणाः पिवंतु

श्रीकौमुदीं मुदित[—]कुमुदः सदैतां ॥ ४ ॥

गजनगरिविमितशाको १२०६ दुमुखवर्षे च बाहुले मासि ।

धातृतिषी कृष्णदले गुरी समाप्तिं गतं गणितं ॥ ५ ॥

इति श्रीसकलकलानिधनृसिंहनंदनगणितिवद्याचतुरानन-नारायणपंडितविरिचितायां गणितपाट्यां कौमुद्याख्यायां भद्र-गणितं नाम चतुर्देशो व्यवहारः॥ श्रीसंवत् १५३६ शाके १७१२ दुंदुभिनामसंवत्सरे मायमासे कृष्णो पस्चे तिथी ४ गुरुवासरे समामं॥ [H. T. COLEBROOKE.]

2884.

1557. Foll. 7; size 8\frac{3}{2} in. by 2\frac{3}{4} in.; written, in the Bengalī character, in the earlier part of last century; eight lines in a page.

Trivikramaśataka, an astronomical treatise, in a hundred ślokas, by Trivikrama, son of Nārayana, and younger brother of Jňānamalla.

It begins:

नमस्कृत्य परं ब्रह्म गणकेन्द्रिस्तिविक्रमः ।

मुनिप्रणीतमित्रिलं व्यवहारं प्रवक्ष्यिति ॥ १॥

नन्दा भट्टा जया रिक्ता पूर्णेति च पुनः पुनः ।

पुक्रकारार्किजीवेषु सिद्धाः स्युक्तिष्यः क्रमात्॥ १॥

त्याज्याः पच वृथे व्र्के व्रष्टौ सर्वेषु त्र्यथिका द्र्शः ।

तिषिवारयुतौ तौ चेत् स्पृश्लोतां जीन् परस्परं॥ ३॥

विरुद्धनामयोगेषु साभिजिद्धिपमक्षिगः।

श्रक्कीदिन्दुस्तदा योगो [ब]निन्द्य स्कागैलातिदः॥ ४॥

साध्यहष्णपृलानां वैधृतिव्यतिपातयोः।

यद्गं गग्रस्य चानो स्यात् तत्पातेन निपातितं॥ ५॥

It ends:

नारायणस्य तनयो ज्ञानमञ्जानुजो द्विजः ।

जिविक्रमः शतस्रोकेर्यवहारममुं व्यथात् ॥ १०१ ॥
इति जिविक्रमशतकं समाप्तं ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2885.

1051a. Foll. 18; size 8½ in. by 3 in.; good, modern Devanāgarī writing; seven lines in a page.

Saurapaurānikamatasamarthana, being an attempt to reconcile the cosmical views of the Purānas, regarding our globe, with those of the Sūryasiddhānta; with a commentary; compiled by Nīlakantha, son of Govinda Sūri of the Caturdhara family.

It begins: पौराणिकज्योतिषिकमतयोर्भुवनकोशे विरोध-समाधानं वक्कं प्रतिजानीते । प्रणम्येति ॥

> प्रणम्य श्रीकृष्णं मुनिमिक्छिपीराणिकगुरुं प्रवच्ये रोदस्योक्तदभिमतमाकारममलं। यथा शृंगोत्तत्वप्रमुखमुपपद्येत सकलं यथा वेदव्यासव्यवद्वतिविरोधश्च न भवेत॥ १॥ १

It ends:

इति संश्चिष पौराणसौरसिद्धांतमार्गयोः । भूगोलिविषये साम्यं वर्णितं बुधतृष्टये ॥

इति श्रोमत्यद्वाक्यप्रमाणमयादाधुरंथरचतुर्थरवंशावतंसगोवि-दसूरिसूनोः नोलकंठस्य कृतौ सौरपौराणिकमतसमर्थने रोहस्योः प्रकरणं समाप्तम् ॥ [H. T. Colebbooke.] 2886-2888.

127, 782, 783. Foll. 408, numbered 1-161 (fol. 1 of which is wanting), 162-317, 1-92 resp.; size $9\frac{3}{4}$ in. by $4\frac{3}{4}$ in.; good Devanāgarī writing of 1792 A.D.; ten lines in a page.

Siddhāntasārvabhauma, also called Siddhāntatattvārtha, a versified compendium of theoretical astronomy, by Munīśvara, surnamed Viśvarūpa, son of Raiganātha; with a copious commentary (vivaraņa) by the same author.

The MS. contains only the $p\bar{u}rv\bar{u}rdha$ of the work. [A.]

The commentary, acc. to MS. B, begins (somewhat corrected):

यह्नबाद्यमरैम्नीश्वरगर्णध्यानेन वेदार्थतः निंचिचित्रगुणमस्ति नित्यमुखधीरूपं महो निश्चितं । तहुबाखिलम्षिकारणमयाज्ञानात्मभायावज्ञात् पर्शास्त्रेत्रविचारगम्यमनिशं बोधं यनकु स्पृटं॥१॥ यज्ञोदयांगी करणांरतोषं (?) श्रीरंगनायं कमलाधिनायं। मुनीश्वरध्यातपद द्वयाञ्जं रामानुजं तातमिवानतो ऽस्मि॥२॥०३॥ श्रीसावेभीम[ज]हँगीरसुनंदनो su श्रीशाहनाहँ धरणीपुरुहृत एवं। निष्कंटकां वसुमतीं प्रविधाय तस्याः संरक्षणार्थमय सेह गतासने अस्मन् (?) ॥ ३(!) ॥ माणिक्यमुक्तताफलनीलवज्ञ ⁰ ॥ 8 ॥ मंगलप्र**मिततारिखादिने** वासरे जिनयनो भवस्य च(?)। सप्तवहिवियदिंद्संमिते १०३७ पारसी कञ्जाशिमानसनाच्देः (?) ॥ ५ ॥ वहमन्मासि ज्ञाराश्चिर्यतारिखायां दिनकरमानवशाच्छ्भे दिने ऽस्मिन्। दिनकरभूमिजमंडलैक्यकालाद्. गणकिनवेदितयात्तरामनाद्भां(?) ॥ ६ ॥ ० ६ ॥ उपाविशासाधुजनै (१०ने) कृपालुः संगीतचातुर्यकलानुरकः। टी घायमतस्य सुराज्यकाले

श्रीसाविभौमो रिचतो मयायं॥ ६॥

सप्तस्तरगुणांशो १०३० तः शेषां सद्व २४ ह नं ह तं (!) ।
सप्तां गैं ६० थे ग्लास्त्र स्वाः (!) ॥ १० ॥
सिद्धां तारि (? ॰ नां) सार्वभी नमे नं रामं गुरुं भजन् ।
विवृणोमि निजयं परवृद्धाज तुष्ट्ये ॥ ११ ॥
यं पारंभाव्यवहित पूर्वे ख्ये ० यं पादी निष्धाति ।
विश्वं व्याप्य स्थितो सः सकल मुर्द्भ ते विद्या यो निवासस्त ते जो मूर्तिः कृपालु मुनिवरनिकरे जैन नृष्टिय गम्यः ।
ध्वांतं हत्वा स वोधं सुखकरमितं सचिदानं द रूपः
स्वांते तद्व जिस्से व्यपगतदुरिते सवैदा मे व्यन कु॥ १॥
The second verse of the text runs thus:

व्रबाद्या विवुधगणाः स्वकार्यसिद्ये यं विम्नद्रुमदल्लनोद्धरं प्रगम्य । जायंते सपदि कृताखिलायैसंघास् तं दंताचलवदनं नमामि नित्यं ॥ २ ॥

See Rāj. Mitra, Notices, v., p. 171.

From the introduction the work would thus appear to have been completed (or begun) on the 25th day of the Persian month Bahman of the lunar year 1037, corresponding to 1627 A.D.; or the first year of the reign of Shāh Jehān, the son of Jehāngīr, both of whom are alluded to above.

The pūrvārdha consists of the following six chapters (adhikāra): 1. madhyagrahānayana (madhyakhagāgama), vol. i., fol. 69a; 2. spashṭa-grahānayana, vol. ii., fol. 183b; 3. tripraśna, ib. fol. 242b; 4. grahacchāyā, ib. fol. 293b; 5. śringonnatyadhikāra, ib. fol. 317b; 6. grahayogādhikāra, vol. iii., in four sections.

According to the epilogue the uttarārdha was to consist of two chapters, treating of yantra and praśna respectively, but it does not appear certain that the author ever completed the work.

[H. T. Colebrooke.]

2889.

1816. Foll. 80; size 12½ in. by 5 in.; indifferent, modern Devanāgarī writing; 13 lines in a page.

A fragment of the same work. [B.] It consists of the first adhikāra (fol. 46b), and part of the second, as far as v. 176 (fol. 125h, l. 1 of A), where it breaks off abruptly at the end of a leaf.

The MS. is very carelessly written, and full of blunders. [Dr. John Taylor.]

2890, 2891.

34, 35. Foll. 294 (viz. 1-147, 147-295, no. 107 having been passed over); size 9\frac{3}{4} in.; good Devanāgarī writing of 1792 A.D.; nine lines in a page.

Siddhāntatattvaviveka, a course of astronomy, founded mainly on the Sūryasiddhānta, composed, in Śaka 1580 (A.D. 1658), by Kamalākara of Golagrāma, near Devagiri (Dowlatabad), son of Nṛisiṃha, grandson of Kṛishna, greatgrandson of Divākara, and pupil of (his elder brother) Divākara (Sāṃvatsarācārya).

It begins:

ब्रह्मां होद्द्रमध्यगावित्त ज्ञाग्न्यूध्वेदुपूर्वग्रहश्रार्थ्वेस्यप्रवहां तगोल्र चना मृष्टियेषावित्यता।
काले विस्तानहेने व्यये विस्त सततं यस्मादियं तज्ञयत्याद्यं निर्मुग्रमीश्रमव्ययपरब्रह्मे कतत्त्वं णुभं॥१॥०
श्रातः सावत्सराचार्यं गुरुं श्रीमिह्वाकरं।
नाता नृसिंहनो व्यस्य मताब्ज्री कमलाकरः॥११॥
कृती तल्लाविवेकार्थ्यं पृवीस्पृष्टं सवासनं।
सिद्धांतं गोल्जिववुष्ये करोति स्वधियोन्नमः॥१३॥०

The work has been edited, by Pandit Sudhā-kara Dūbē, in the Benares Sansk. Series (1885).

It ends with a genealogical account of 28 verses, beginning:

स्रथात्र साधीवरदस्व२०।३०संख्य-पलांशकरित्ति च दिश्वगस्यां । गोदावरीसीम्यविभागसंख्यं दुगं च यहेवगिरीति नाम्ना ॥

प्रसिद्धमस्मानुष १६ योजनेः प्राग् याम्यांतराजास्थितपाथरीव। विदर्भदेशांतरगास्ति रम्या राज्ञां पुरी तज्ञतदेशमध्ये॥ तस्यास्त् विंचित्परभाग रव साधिद्वितृत्यैः किल योजनैश्व। गोदावरीवर्ति सदैव गंगा या गौतमप्रार्थनयात्र सिद्धा ॥ अस्याः सतां सीम्यतदोपकंद-ग्रामोऽस्ति गोलाभिधया प्रसिद्धः । तथैव याम्ये पुरुषोत्तमाख्या पुरी तयोरंतरमा खयं सा॥ ० वेदांतशास्त्राभ्यसनेन काश्यां यः पुरुषराष्ट्रयां तनुमृत्ससर्जे। अस्यायवयस्य दिवाकरस्य श्रीकृषादैवज्ञ इति प्रसिद्धः॥

वभूव पुनः सुतरां पवित्रः सत्तीर्थकतीि खिल्शास्त्रवेता।
तज्जस्तु सत्तीलविदां विरिष्ठो नृसिंहनामा गणकार्यवंद्यः॥
वभूव येनात्र च सीरभाष्यं शिरोमणेवीितिकमृत्रमं हि।
स्वार्थं परार्थं च कृतं त्वपूर्वं सद्युक्तियुक्तं ग्रहगोलतन्त्रं॥
तज्जस्तु तस्येव कृपालवेन स्वन्येष्ठसद्धं धुदिवाकराख्यात्।
सांवत्सरार्याद्धस्तः प्रलभशास्त्राववोधो गणकार्यतुष्ट्ये॥
दूग्गोलभक्षेत्रनवोनयुक्त्या पूर्वोक्तितः श्रीकमलाकराख्यः।
समस्तिसद्धांतसुगोलतन्त्वविवेकसंदं किल् सौरतन्त्रं॥
सनार्याचेदुशके १५६० व्यतीते सिद्धांतमार्याभिमतं समग्रं।
भागीरणीसौम्यतदोपकंदवाराणसीस्थो रचयांवभूव॥ ०

For a similar statement see Nrisimha's Siddhāntaśiromani-Vāsanāvārttika (nos. 2857-8). Foll. 1-95 have one or other of the marginal marks तत्व सिंदी, त सि , त सि दि , सि तत्व , सि दि The MS. was copied by one Śivabandhu at Brahmaghāṭa on the Ganges.

[H. T. COLEBROOKE.]

2892.

1877. Foll. 39 (and an extra leaf after fol. 12); size 12 in. by 4 in.; indifferent, modern Devanāgarī writing; 10-13 lines in a page.

A fragment of the same work; consisting of the grahaspashṭādhikāra (pp. 51-145 of Ben. edition).

It begins: স্বর্নীর্থনীনীৰ্থানা ; and breaks off abruptly at the end of the last leaf, a few lines after the completion of the chapter.

DR. JOHN TAYLOR.

2893.

520a. Foll. 58; size 9½ in. by 4 in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; seven lines in a page.

Śeshavāsanā, a supplement to Kamalākara's Siddhāntatuttvaviveka, by the same author; included in the Benares edition of the latter work.

It begins:

जगत्सुमृष्टकृद्धवा यदहंकारतो अभवत्।
तन्नौमि वाकप्रदं देवं ज्योतिषां गतिकारणं॥ १॥
यद्यास्वकित्यतं तन्नद्वहुथोक्तं सवासनं।
सिद्धांते यन्न तस्याहं वासनां वच्च्यथाधुना॥ २॥

It ends:

स्रोक्षतस्त्रविवेकस्य मयेयं शेषवासना ।

किया तिहदां प्रीत्ये सुबोधोत्कृष्टजीविनां ॥

इति श्रीसकलगणकसावैभीमश्रीमवृसिंहात्मजकमलाकरविरिचिता शेषवासना संपूर्णा ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2894.

2292. Foll. 24; size 4to, 13 in. by 10 in.; fair, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

The same work; being a reproduction of the preceding MS. [CALCUTTA.]

2895.

2426. Foll. 41; size 9 in. by 5½ in.; good, clear Devanāgarī writing; 9 and 10 lines in a page.

Jyotisharatnamālā, or simply Rutnamīlā, an astronomical compendium in 20 chapters (prakaraṇa) by Śrīpati, purporting to be extracted from the Ratnakosha.

It begins: प्रभवविरतिमध्यज्ञानवंध्यानितांतं • See Aufrecht, Cat. Bodl., nos. 782, 783.

It ends:

इति लिलितसुवृत्तां निर्मेलां [रातमालाम्]
उदहरद्धिकाचां सद्गुणां रात्मकोशात् ।
निजगुरूपदभक्तः श्रीपितः शश्यद्यां
चतुरगणककंठे राजतामुङ्जलश्रीः ॥

इति श्रीश्रीपतिविरिचतायां ज्योतिखरालमात्रायां देवप्रति-ष्टाप्रकरणं विंशतितमं संपूर्णे ॥

संवत् १९३० वर्षे चैत्रशुदि २ रवी रत्नमाला समाप्ता ॥ [GAIKAWAR.]

2896.

2041c. Foll. 36; size 11 in. by 5½ in.; good, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Jyotisharatnamālā.

This MS, ends as follows:

इति लिलितसुवृत्तां ० श्रीः ॥ १२ ॥ भातरद्यतनिवर्धानिर्मितं शास्त्रमेतदिति मादृणात्मन । स्वागमो व्यमृषिभाषितार्थतो नापरं तदिप कीर्तितं मया ॥ १३ ॥ सुव्रतया श्रीपतिल्यभयानया कंटस्थया ज्योतिषरत्ममाल्या । स्वल्या प्रस्था गणको विराजते ॥ १४ ॥

[GAIKAWAR.]

2897.

2119. Foll. 148; size $9\frac{1}{4}$ in. by $5\frac{1}{4}$ in.; legibly written, in Devanāgarī, about 1500 A.D.; 13-15 lines in a page.

Śrīpati's Jyotisharatnamālā, accompanied by a commentary (vivaraņa), by Mahādeva, son of Lūṇiga. Very incorrect. The commentary begins:

प्रयम्य भानुं चित्रगत्नमस्यम्
सङ्गेपसगैक्षितिनाङ्गहेतुं ।
दैवज्ञवोधाय मृदुः स्फुटार्षे
व्याख्यायते ज्योतिषरत्नमाला ॥ १ ॥
स्नामाङ्गमैप्रसादेंदुविवृद्धामितवारिधिः(!) ।
माहार्षे विवृद्योम्येष रत्नमालामितरं ॥ २ ॥

The colophons are in the form of the following stanza:

शयद्वाक्यप्रमाणप्रवरणपरुमतेवेदवेदांगवेसुः
सूनुः श्रीकृष्णिगस्याच्युतचरणनतः श्रीमहादेवनामा ।
तस्रोक्षे रानमालारुचिरविवरणे सज्जनाभोजभानी
स्वभानी दुजैनेदोः प्रकरणमगमत् [प्राक्षनं वत्सरादिः]॥

At the end a leaf, which contained the concluding portion of the comment on the last verse, has been lost.

The MS. has in some parts suffered from damp; and foll. 97-100, 112-115 are somewhat worm-eaten. [GAIKAWAR.]

2898.

1014. Foll. 79; size 12 in. by 4 in.; small, neat Bengalī handwriting of about 1650 A.D.; ten lines in a page.

Sārāvalī, a systematic treatise on astronomy, composed, in different metres, by Kalyānavarman, ruler of Vyāghrataṭī(?). [A.]

It begins:

यस्योत्तमे जगिद्दं प्रतिवोधमेति
मध्यस्थिते (मध्यंगते B.) प्रसर्गत प्रकृतिक्रियासु ।
सस्तंगते खिपिति चोच्कृसितैकमार्च
सूर्यः (भानुः B.) स एव जयित प्रकटप्रभावः ॥
विस्तरकृतानि मुनिभिः परिकृत्य
पुरातनानि शास्त्वाणि।
होरातन्तं रचितं वराहमिहिरेण संक्षेपात ॥

राशिदशावद्वनृपतियोगायुदीयगोचरदशानां ै।
विषयिवभागः स्पष्टः कर्तुं न च शक्यते विस्तरेभाः स्पष्टः कर्तुं न च शक्यते विस्तरेभाः ।
स्वतः रव विस्तरेभाः यवननरेन्द्रादिरचितशास्त्रेभ्यः ।
सकलमसारं सन्ना तेभ्यः सारं समुद्धृत्य ॥
देवग्रामपयःप्रपोपणवलाद्ध्रबाखस्यत्रदं
कीर्तिः सिंहविलासिनीव सहसा यस्येह भङ्ज्ञागता।
होरां व्याव्यतरेष्ट्रयो रचयित स्पष्टां स सारावलीं
श्रीमान् शास्त्रविनिर्मलीकृतमनाः कट्याणवमा कृती॥
होरातृष्णातीनां शिष्याणां स्मुटतराथ शिशिरखला।
कट्याणवर्मशैलाबदीव सारावली प्रमृता॥

इति प्रभृत्वस्यागिवरिचतायां (thus only once) सारा-वस्यां शास्त्रावतारः प्रथमः ॥

The subject is treated in 39 (37 B.) chapters.

It ends: इति श्रीक स्याग्यर्मे विरचितायां साराव स्यां वियो [ति] जन्माध्याय जनचत्वारिंश समः ॥ गोविन्द चरण द्वन्द्वे भिक्तिभेवतु मादृशः। स्नासा – hero the MS. breaks off at the end of the leaf.

For other MSS. see Rāj. Mitra, Notices, i., p. 191; Bikaner Cat., p. 335.

The first leaf of a Nepalese MS., dated 1286 A.D., has been reproduced in Plate xxxii. of the Oriental Series of the Palæographical Society's publications. [H. T. COLEBROOKE.]

2899.

2508. Foll. 164, four of which (35-37, 164) are missing; size 10½ in. by 5¾ in.; Devanāgarī writing; 9-11 lines in a page.

The same work. [B.]

[GAIKAWAR.]

2900.

1901. Foll. 59 and 2; size 11½ in. by 5½ in.; fair Devanāgarī writing of 1812 A.D.; thirteen lines in a page.

¹ चोचिसतैकमार्च A.; चोत्स्ति B.; बोधिस Bik.; वोद्धिति R. M.

² • सभाव: B.

⁸ संवीस्य B.

 $^{^4}$? $^{\circ}$ योगामङ्कीय $^{\circ}$ A.; राशिवगैभूपितयोगायुदै।यनाभसा- होनां B.; राशिदशावगों नृपितयोगा युद्धयोगाश्चरदशायां R.M.

⁷ ftmm ° B.

Jyotishasāra, a popular treatise on judicial astronomy, by Śukadeva, son of Lukshmana-bhaṭṭa Sūri, with an anukramanikā appended to it on the last two leaves.

It begins: स्रय ज्योतिपप्रारंभः॥
नानाग्रंथान्समालोका गणकानां प्रसिद्धये।
कथ्यते श्रुकदेवेन ग्रंथो ज्योतिषसारकः॥१॥
तिथिवारं च नक्षत्रं योगं करणमेव च।
पंचांगं श्रृणु यक्षित्यं द्विजादैश्वर्यवर्धनं॥२॥

The version of it published repeatedly at Bombay differs a good deal in details from the text of this MS. [Dr. John Taylor.]

2901.

2002. Foll. 55; size 9\frac{3}{8} in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1652 A.D.; eight lines in a page.

Siddhāntasundara, a manual of the rules of astronomical calculations, by Jūānarāja, son of Nāganātha. [A.]

It begins:

दिङ्मातंगसुतुंगपंचवदनं विश्वेकलंबोदरं
चूडारालसहसभूधरमहाहारं सुनीलांबरं।
खात्रखांतहरं कलानिधिधरं कोटीनरुक्सुंदरं
वाराहोपमवाहनं गर्णपतिं वंदे परं शंकरं॥ १॥
ष्य युगैः शशिशील ७१ मितैमेंनुर्
विधिदिने मनवस्त चतुर्देश १४।

ावाधादन मनवस्तु चतुद्श १४।
कृतसमासम १७२६००० संधियुगैष्य
तिस्तिसमयेषु सहस्रयुगं दिनं ॥ २ ॥ ०

The work is divided into the following chapters (only the first two of which are numbered): 1. (29 vv.) madhyamādhikāraḥ prathamaḥ (madhyagrahānayanādh. B.), fol. 9b; 2. (48 vv.) spashṭīkaraṇādhyāyo dvitīyaḥ (sphuṭagutisādhana B.), fol. 14a; 3. (43 vv.) tripraśnādhyāya, fol. 19a; 4. (7 vv.) parvasambhūtināmādhyāya, fol. 20a; 5. (40 vv.) candragrahaṇādhikāra, fol. 23b; 6. (16 vv.) sūryagrahaṇādhikāra, fol. 25a; 7. (18 vv.) grahodayāstādhi

kāra, fol. 27a; 8. (21 vv.) nakshatracchāyā-ghaṭīsādhanādhikāra, fol. 29a; 9. (18 vv.) śṛiṅ-gonnatyadhikāra, fol. 30b; 10. (9 vv.) graha-yogādhyāya, fol. 31b; 11. (10 vv.) tārāchāyābha-dhruvādyam, fol. 32a; 12. (14 vv.) pātādhyāya, fol. 33b; 13. (78 vv.) golādhyāye bhuvanakośā-dhikāraḥ, fol. 41a; 14. (31 vv.) golādhyāye ma-dhyabhuktivāsanādhyāyaḥ, fol. 43b; 15. (22 vv.) golādhyāye chedyake yuktiḥ, fol. 45b; 16. (16 vv.) golādhyāye maṇḍalavarṇanam, fol. 47a; 17. (41 vv.) (golādhyāye) yantramālā, fol. 51a; 18. (35 vv.) golādhyāye ṛituvarṇanam, ends:

इत्यं श्रीम<u>न्नागनाथात्मजेन</u> प्रोक्ते तंत्रे <u>ज्ञानराजेन</u> रम्ये । ग्रंथागाराधारभूते प्रभूते गोलाध्याये वर्षनं षडृतूनां ॥ ३५ ॥

इति श्रीसकलिसद्वांतवासनाविचारचतुरिचत्तचमत्कृतिकारिणि सत्तंत्राधारे सिद्धांतमुंदरे चातुवर्णनं नाम पंचनो (!) उध्यायः ॥ संपूर्णमेतत् ॥ स्वस्ति श्रीमनृपशालिवाहनशके १५९४ श्रावण-शुक्कैकादश्यां गुरी काशिभद्वेन लिखितो उसं सुंदरिसद्वांतः ॥

The treatise is mentioned in the $S\bar{u}ryapra-k\bar{u}\dot{s}a$ (above no. 2823), composed by the author's son in A.D. 1541.

For the golādhyāya see Rāj. Mitra, Notices, v., p. 86; for a bījagaņita, Berl. Cat., no. 831.

[Dr. John Taylor.]

2902.

2114b. Foll. 37; size 9½ in. by 4½ in.; legibly written in Devanāgarī, by several hands, in 1782 A.D.; 9-11 lines in a page.

The same work. [B.] [Gaikawar.]

2903.

2408c. Foll. 10; size $7\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{3}{8}$ in.; clear, modern Devanāgarī writing; 9 or 10 lines in a page.

A portion of the golādhyāya of the Siddhāntacintāmaņi, by Sadānanda, son of Vyāsāvaṭakakīka(?). The fragment begins: बाणचंद्रा॥ १३॥ this chapter consisting of 76 verses (without colophon).

Then follows another chapter, of 18 verses, beginning भान्यश्चिन्यादीनि धायाणि •

Then another chapter, of 14 verses, beg. कटालचके दंडेन ॰

Then another chapter, of 15 verses, beg. पंचांगतो गति बाला °

It ends:

रतन्त्रात्वा मया पर्वे मूर्येचंद्रांतरे कृते। बालानामश्रमेखेव ज्ञायते पर्वेसंभवः॥ १४॥ रिवर्भेनित केतवः सुद्धिवृत्त्रगामिनः। समीपगाः प्रदृश्यते विद्रगा न दृश्यते॥ १५॥

इति श्रीव्यासावदंककीकात्मजसदानंदविरिचितो गोले सि-द्वांतचिंतामिथाः॥

Then follow two more verses: अंकाश्रेशेंद्रभूपार चंद्रा दूरतस्वजात्(!)। ० [GAIKAWAE.]

2904.

1492a. Foll. 25; size 14 in. by 5 in.; indifferent, modern Bengali handwriting; seven lines in a page.

Siddhāntamañjarī, another manual of astronomy, composed (?in 1609 A.D.) by Mathurā-nātha Vidyālamkāra.

It begins:

प्रशिपाय जगडिलोचनं रिविसिडान्तमनोत्तमञ्जरीं।
स्वत्रुत्रसुखाववुद्धये म्युरानायकृती विनिर्ममे॥
इष्टः श्रकान्दः क्षितिरामवाग्यरूपै१५३१ विंशुद्धः किथाते [ऽ] न्दिपिखः।
वारादिवृत्तं विषुवस्य रामो
नविश्वती पश्चशरो गुगाग्नी ३।१९।५२।३४॥

It ends (fol. 12b):

सिद्धान्त कल्पथरणीरुहमञ्जरीयं
कर्षे कृताकृतिथयां मुदमातनोतु ।
यत्र स्मुटा दिनमणीन्द्रसुखाः प्रकामम्
उद्घोधयन्ति मण्यस्तमसा निमुग्धान् ॥

इति श्रीमयुरानाथिवद्यालङ्कारिनिर्मिता। सिद्धानामञ्जरी पूर्णा शत्रुनिङ्गपसंसदि॥

Then follow thirteen leaves of astronomical tables. [H. T. COLEBROOKE.]

2905.

1528a. Foll. 17; size 10 in. by 4 in.; clear Devanāgarī writing of about 1650 a.v.; eight lines in a page.

Yantrarāja, or Yantrarājāyama, also called Suyantrāgama (foll. 8a and 17a) and Sadyantra, a treatise in five chapters on the construction and the use of the armillary sphere in the calculation of celestrial and terrestrial longitudes and latitudes, by sūri Mahendra,* the pupil of Madana Sūri, the court astrologer of the ruler of Bhṛigupura.

It begins:

श्रीसर्वे इपदां बुजं दृदि पराम् श्य प्रभावप्रदं श्रीमंतं मदनाख्यसूरिसुगुरुं कल्यायकल्पद्रमं । लोकानां हितकाम्यया प्रकुरते सद्यंत्रमत्यइतं नानाभेद्युतं चमल्कृतिकारं सूरिमेहेंद्राभिधः ॥ १ ॥ खपारे संसारे कति कति वभूवृत्ते चतुराः परं तैद्वींभं गिणतमरिच प्रौडमितिभिः। ततः खल्यं सारं विश्वद्मिदमत्वंतसुगमं वितन्वे इहं शास्त्रं मुद्धदयहुदानंदकृतये ॥ २ ॥ कुप्रास्त्रया बहुविधा यवनैः खवाख्या यंत्रागमा निजनिजप्रतिभाविशोपात्। तान्वारिधीनिव विलोझ मया सुधावत् तत्सारभूतमिखळं प्रशिगद्यते उत्र ॥ ३ ॥ यथा भटः प्रौढरणोत्कटो जीव शस्त्रैविंहीनः परिभृतिमेति । तज्ञन्महाज्योतिपपंडितो ऽपि यंत्रेण हीनो गणकस्तथैव ॥ ४ ॥

^{*} In Malayendu's commentary he seems to be described as the head astrologer of some potentate of the name of Firos, possibly the famous Firoz Shāh, the Tughluk sultan of Delhi (1351-88 A.D.).

Speaking of the seven zones (κλίμα) between the equator and the north pole, the author remarks (fol. 3b, l.1): तेषां यवनभाषया इकल्पेति [i.e. [ii.e.]] संज्ञा। where Yavana evidently means the Muhammadans, not the Greeks.

The titles of the five chapters are: 1. ganita (fol. 8a); 2. ghatana (fol. 8b); 3. yantraracana (fol. 11a); 4. yantraśodhana (fol. 11b); 5. vicāraṇā (fol. 17a). The second half of the MS. contains many marginal glosses.

It ends (cf. Aufrecht, Flor. MSS., no. 269):

अभूड्रगुपुरे वरे गयाकचक्रचूडामियाः

कृती नृपतिसंस्तुतो मदनसूरिनामा गुरुः।

तदीयपदशालिना विरचित सुयंचागमे

क्ति स्त्रीमहेंद्रसूरिविरिचते यंत्रराजागमे विचारणाध्यायः पंचमः ॥ समान्नो ऽयं यंत्रराजग्रंथः ॥

महेंद्रगुरुगोदिता उजीन विचारणा यंजजा॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2906.

2343b. Foll. 60; size 10 in. by 4½ in.; fair, modern Jaina Devanāgarī writing; thirteen lines in a page.

A commentary (tīkā or vyākhyāna) on Mahendra Sūri's Yantrarāja (the text of which is gīven in full), by his pupil sūri Malayendu; with copious tables for calculations.

It begins:

प्रशाम्य सर्वेज्ञपदारिवंदं सूरेमेहेंद्रस्य पदांवुजं च ।
तनोति तर्नुंफितयंत्रराज्यंथस्य टीकां मल्येंदुसूरिः ॥

स्रय प्रथमतः प्रचिकीर्षितस्य सकलगणितसारभूतस्य यंत्र-राजग्रंथस्य निरंतरांतराय व ग्रंथाभिधेयमभिधन्ने ग्रंथकारः। श्रीसर्वेज्ञ व॥

It ends:

श्रीपीरोजनहें द्रसवैगण कप्रशे * महें द्रप्रभुर् जातः सूरिवरस्तदीयचरणां भोजिक भृंगाकृतिः । सूरिश्रीम रुपेंदुना विरचिते अस्मन् यंत्रराजागन-व्यास्थाने प्रविचारणादिक थनाध्यायो गतः पंचमः ॥ [६०॥ ० इति श्रीयंत्रराजस्य टीका पृर्श्वेयमहुता ।
स्वान्यज्ञानकृते सम्यग् लिखिता प्रचुरादरात् ॥ १ ॥
संवत् सिद्धगुणाष्टकायरज्ञनीराजांकसंज्ञे वरे
मासि प्रीष्टपदे तिथी च दशमी पृष्पार्कयोगागती ।
श्रीमहूपनिवासरम्यविभवे वहानपृःपज्ञने†
नित्यं नंदतु पुस्तकं च सदिदं यावह्रमूर्येदवः ॥ १ ॥

That the Piroja in whose service Mahendra Sūri was, is meant for the famous Fīroz Shāh, the founder of the fortified town Hiṣār Fīrozah and of Fīrozābād, ‡ is made more than probable by an incidental allusion to that historical character on fol. 14b. Speaking of the seven regions between Ceylon, which is supposed to lie on the equator, and the north pole, the longitudes of a number of Indian, Persian and other Asiatic towns within the first four zones, up to deg. 52, are noted down, and amongst them Hisāra Pīrojābāda is mentioned in the following terms: श्रीपीरोजन्पवासितहिंसारपीरोजवादे 3& 18t 1 where, however, the other MS. reads: श्रीपेरुजानृपांकितहिंसारपेरोजाबादे। The examples (on foll. 22a and 58b) chosen, by way of illustration, from the Samvat years 1427 and 1434 (A.D. 1370 or 1377), would agree very well with Firoz Shāh's time.

The five chapters end on foll. 38a, 39b, 45a, 46a, 60a.

The copyist calls himself gaņi Šivavijaya, brother of gaņi Šāntivijaya, living in the spiritual reign of the Jaina teacher Vijayānanda Sūrīśvara.

Cf. Rāj. Mitra, Cat. of Bikaner MSS., p. 351. [Gaikawar.]

^{*} Var. ll. श्रीपीरोजसहेंद्र o and श्रीपीरोजशकेंद्र o

^{† ?} i.e. برهانپور, Berhampore, the sudder station of Moorshedabad?

[‡] Cf. Sir H. M. Elliot, Hist. of India, iii., pp. 299-302, 354. Firozābād was founded in 1354, the third year of the emperor's reign.

2343a. Foll. 23; size 10 in. by 4½ in.; fair, modern Devanāgarī writing; fourteen lines in a page.

Another imperfect copy of Malayendu's Yantrarājaṭīkā, independent of the preceding MS. of which it covers the larger portion, as far as fol. 436, 1.3. [GAIKAWAR.]

2908.

1845. Foll. 40 (and an extra leaf between 14 and 15); size 11 in. by 5½ in.; fairly good Devanāgarī writing; thirteen lines in a page.

The same work. A modern and not very accurate copy. [Dr. John Taylor.]

2909.

1989. Foll. 16; size $7\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{3}{4}$ in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; twelve lines in a page.

Yantracintāmaņi, another treatise on the use of the armillary sphere, in 26 verses, composed by Cakradhara, son of Vāmadeva or Vāmana; with the author's own commentary (vivaraṇa).

It begins:

विज्ञानतां गोलमदो अस्त गम्यं तस्मात्परेषां सुगमं यतो नः। सद्यंवचितामणिनामधेयं निजप्रणीतं विवृणोमि यंत्रं॥

ग्रंचारंभे डिभमतदेवतानमस्कारपूर्वकं संबंधप्रयोजनयुक्तं ग्रंच-नामास्यानिकं प्रतिज्ञानीते॥

> नावा फलाप्ये प्रमणादिनाणं रिवं गुरोरंष्ट्यरिवंदयुग्मं। यंत्रं प्रवस्त्ये गिणतानपेष्ट्यम् चानुप्रवोधं समयादिकानां॥ १॥

The treatise consists of the following four chapters: 1. yantropakaranasādhana, fol. 5b; 2. tripraśnādhikāra, fol. 11a; 3. grahānayanādhikāra, fol. 12b; 4. prakīrnādhyāya.

It ends on fol. 14b:

स्रासीदग्रजराजवंदितपदः श्रीवामनो विश्रुतो ज्योतिःशास्त्रमहार्णवामृतकरः सन्सूक्तिरन्नाकरः । तत्सृतुः स्त्रिति[पाल]मीलिविलसद्रनं ग्रहशाग्रणीश् चक्रे चक्रधरः कृती सिववृति स यंत्रचिंतामणि ॥

इति श्रीवामदेवसुततंत्रश्नसिंहचक्रधरविरचितं स्वविरचित-यंत्रचितामिणिविवरणं समाप्तं॥

The last two pages contain a description, in 13 verses (विष्युक्तेमुख्यचिद्विश्रमूर्ते:), by Ganeśa, son of Keśava of Nandigrāma, of a special variety of yantra, called pratodayantra and made of ivory or śiṃśa wood, to be used in battle, when mounted on horseback, as a sort of charm.

[Dr. John Taylor.]

2910.

1528b. Foll. 16; size 9\frac{3}{4} in. by 4\frac{3}{4} in.; fair Devanāgarī writing of 1761 a.d.; 13-15 lines in a page.

Yantradīpikā, another commentary on Cakradhara's work, by Rāma daivajña, son of daivajña Madhusūdana.

It begins:

नत्वा गणाधिपं रामो मधुसूदननंदनः ।

यंत्रचितामग्रिष्टीकां कुर्वे उहं सोपपित्तकां ॥ १ ॥

विलोकितानि यंत्राणि कृतानि बहुधा बुधैः ।

मतः शिरोमणिस्तेषां यंत्रचितामग्रिमेम ॥ २ ॥

यंत्रचितामणिः श्रेष्टः कयं न गणिताद्ववेत् ।

यस्माद्रणितविज्ञानश्चेत्रज्ञमुपजायते(!) ॥ ३ ॥ ० ५ ॥

यंत्रचितामग्रेरशेः पारगामी स एव यः ।

सिद्धांतवित्कर्णेधारां मट्टीकां नावमाश्चयेत् ॥ ६ ॥

तत्र तावज्योतिःशास्त्रफलस्य लग्नमूलावात् व यंत्रचिंतामियां नाम यंत्रं विवक्षुश्रक्रधरो नामाचार्यः व स्वचिकीर्पितमास्यानि-कीक्षंत्रसा व्यंजयन्नाह ।

> नत्वा भवानीं प्रमणादिनाणं रिवं गुरोरंष्ट्रस्विदयुग्मं । यंत्रं प्रवस्त्ये गणितानपेष्ट्यं यणा सुवोधः समयादिकानां ॥ १॥

It ends:

पदव्यास्थानरूपैव टीका ग्रंथकृता कृता। स्रतो मया विदां प्रीत्ये कृतेयं सोपपत्तिका॥ इति स्रोदैवज्ञमधुसूदनात्मजरामरूदैवज्ञविरिचतायां(!) यंत्र-चितामणिटीकायां प्रकीर्णाध्यायस्तृत्यैः॥

The title Yantradipika occurs only in the colophon of the third chapter (fol. 13b).

H. T. COLEBROOKE.

2911, 2912.

1510d & e. Foll. 3 and 4; size 11\frac{3}{4} in. by 6\frac{1}{4} in.; modern Devanāgarī writing (European paper); nine lines in a page.

Extracts from the Sūryasiddhānta (jyotishopanishadadhyāya, vv. 1-19; bhūgolādhyāya, vv. 38-58) and from the Siddhāntaśiromaņi (golabandhādhikāra, vv. 1-31) on the subject of the armillary sphere. [H. T. COLEBROOKE.]

2913.

2004a. Foll. 14; size 8¼ in. by 4 in.; fairly good Devanāgarī writing of 1752 A.D.; 10 or 11 lines in a page.

Karanaprakāśa, a manual for calculating the position of the sun, moon and planets, composed (?in 1092 A.D.), by Brahmadeva Ganaka, of Madhurā, son of Candrabhaṭṭa. [A.]

It begins:

वद्याच्युतिन्वन्यनार्वज्ञञ्जांकभीमसौम्येज्यपुक्रञ्जानिवागिथपागणेञ्जान् ।
निताहमार्यभटञ्जास्त्रसमं करोमि
श्रीवद्यदेवगणकः करणप्रकाञ्जं ॥ १ ॥
शाकः ज्ञाकदञ्जो१००१४नितो रिवि१२गुणश्रीचादिमासान्वितो हिस्थो दस२हतो हिराम३२सहितो ज्योभूपनंदै०१६हितः। ल्रुओनो विहृतः ज्ञिलीमुखरसै६ भराप्ताधिमासैर्युतः सिच३० झः सितिधिर्विधा कररसै६२ पुक्तस्ततो ज्यःकृतः विलोचन२ झस्त्रिखवेदभू१४०३ हतः ।
फलान्वितः सागरषद्वि०४ स्टृतः ।
फलावमानो भृगुवारपूर्वको भवत्ययं रस्युदयादहर्गणः ॥ ३ ॥ ०

The treatise consists of nine chapters (and an additional one of two genealogical verses):

1. (graha)madhyādhikāra (19 vv.; 16 in comm., vv. 13, 16, 19 not being commented upon), fol. 3a; 2. tithyadhikāra (18 vv.), fol. 4b; 3. pañcatārāspashṭīkaraṇādhikāra (13 vv.), fol. 6u; 4. tripraśnādhikāra (14 vv.), fol. 7b; 5. cundragrahaṇaparilekhanādhikāra (24 vv.; 22 comm.), fol. 10a; 6. sūryagrahaṇādhikāra (11 vv.; 10 comm.), fol. 11a; 7. grahodayāstādhikāra (8 vv.), fol. 11b; 8. śṛingonnatyadhikāra (8 vv.), fol. 12b; 9. grahayutyadhikāra (10 vv.), fol. 13b; 10. granthālaṃkaraṇādhikāra, running thus:

वार्येदुनाडयूनतात्कमज्या-विज्याभर०न्विता सैव नतोत्कमज्या । विज्याभिकस्य क्रमचापयुक्ताः ससाधिवार्या ५४०० भनुस्त्कमस्य ॥ १॥

स्नासीत्पार्थिववृंदवंदितपदांभोजद्वयो नाषुरः (माधुरः B.) स्त्रीम्बंद्रवृथो गुग्नैकवसितविंख्यातकीर्तिः (० तिख्यातो [डिजेंदः B.) क्षिती ।

नता तस्य सुतोधिपंकजयुगं खंडेंदुचूडामणेर् वृत्त(वृत्तं comm.; वृत्ते: B.) स्पष्टमिदं चकार करणं [श्रीव्रसदेन: कृती॥ २॥

इति श्रोमज्ज्योतिर्वि <u>चंद्रभट्ट</u> सुतसमस्तगणकवं श्रव्यद्वेवविरचिते करणप्रकाशे ग्रंपालंकरणाधिकारो दश्नमः॥ श्रीशके १६,०४०॥ [DB. John Taylor.]

2914.

2004b. Foll. 65; size 8½ in. by 4 in.; the same writing of 1755 A.D.; 10-12 lines in a page.

Karaṇaprakāśavyākhyāna, with the special title of Prabhā, by Śrīnivāsa. The text of the original treatise is given in full. [B.]

It begins:

श्रीमहंतिमुखं नत्ना ब्रबिविष्णुशिवेनुतं । सर्वेभिष्टप्रदं वंदे डादशस्य पुरे स्थितं ॥ १ ॥ जाग्रती रसनाग्रेम (१ मे) गिरामप्यधिदेवता । सरस्वती जयत्येषा चतुर्वेदनगामिनी ॥ २ ॥

6 s 2

नत्वा दंतिमुखं सुश्रव्ययनावुद्धिप्रदां भारतीं
वेधोविष्णुशिवान् गुरूनहिममान्सूर्यादिकान्छेचरान् ।
ज्योतिःशास्त्रसुधाश्रिलंघनपटुप्रीतिप्रदं वक्ष्णे
व्याख्यासे(ग.०स्ये) करणप्रकाशमधुना श्रीश्रीनिवासः
स्थिः ॥ ३ ॥

प्रारिप्तितस्य ग्रंथस्य १ प्रतिजानीते । ब्रह्माच्युतित । १॥१॥ शाकः । शाकः शकवषसमृदायः । शक्रदशोनितः । चतुर्दशा-धिकतहस्रो १०१४ नितः। श्रेषांकः। गतान्दसंघः। सः। रविग्णः। द्वादश्रिभिश्रीशितः। चैत्रादिमासान्तितः। चैत्रादिगतमासैशृतः। डिस्य:। डिस्थाने स्थापित:। इसहत:। एको डिश्गुणित:। द्विरामसहितः । द्वात्रिंशता ३२ युतः । ऋथः । तस्याधोभागे तद्वत्स्यापनीय इत्यर्थः । भूपनंदैर्हतः । षोडशाधिकनवशतै०१६-हृतः। लुओनः। तद्परिस्यः। तत्पलेन हीनः। शिलीमुखरसैः। पंचपस्या ६५ भाजितः। जाप्ताधिमासान्वितः। लुऔः सैक्रेमेकेर-धिमासैयुतः। खित्राः। चिंशता ३० गुणितः। सितिथिः। तन्मा-सगति थिभिः सहितः । द्विधा । द्विस्थाने स्थापितः । कर-रसैयुक्तः। डिषष्या६२ युतः। ततोधःकृतः। तस्मादधोभागे तहत् स्थापनीयः । विलोचन्द्रः । द्विश्गृणितः । चिखवेदभूहृतः । त्र्यधिकचतुःशताधिकसहस्र१७३भक्तः। फलान्वितः। तदुपरिस्यः। तमालेन युक्तः। सागरषद्विरुद्धतः। चतुःषध्या ६४ भक्तः। मला-बसानोनः । तत्मल एव ख्रयदिनै रहितः । भगुवारपूर्वेकः । मुक्रवारादि भवत्ययं रखुद्यादहर्गणः। सूर्योदयात्। ऋहर्गणः। छहां गणो भवति ॥ 3 ॥

It ends:

इत्याचार्यश्रीमन्महाभाष्यभद्वारकश्रीमित्रश्रामित्रान्ववायकारी-शपरिपृशेमुधाकरश्रीमच्छीनिवासभद्वविरचिते करणप्रकाशव्या-स्थाने प्रभासंक्षे ग्रहाणां मुद्धाधिकारो(!) नाम नवमो उध्यायः॥ इत्यष्टाधिकारः(!)॥

विंदुदृष्टिपिविसमैवीिषकाः शृंगपंडितपदभेददूषिकाः।
हस्तवेगजडबुडिपूर्वकं खंतुनहेंतु समोस्य सक्तनाः॥ १॥
खिस्त श्रीजयाभ्युदयनृपशास्त्रिवाहनशक्ष्यक्ष्युश्चरेन्
संवत्सरे मार्गशिरविह ७ रिववारे समार्ग॥ हावनूरसदरजोइसनारायणदैवज्ञसुतयस्तदैवज्ञतत्पुत्रकास्त्रिंगेन स्तिखितं खार्थं
परायवत्॥

Whilst the first of the two final stanzas of the text is not referred to at all in the commentary, the second is included in the last chapter as verse 11 [मायुर: = मथुरा निवासो इस्स ॥ करणं = ज्योति:आस्त्रसिद्धांतमकरणं । वृत्तं जातावेकवचनं स्पष्टं चकार ॥ [Dr. John Taylor.]

2915.

2004c. Foll. 13; size 8½ in. by 4 in.; the same writing; eleven lines in a page.

[Karanaprakāśavritti.] A fragment of another commentary on the same treatise; by Dāmodara, pupil of Padmanābha.

It begins:

यशोभिरुद्वासितमासमुद्रं विश्वंभराया वलयं च यस्य । सकारणादंशुमतो ज्वतारः श्रीपद्मनाभी जयतीह धीमान् ॥ १ ॥ खहो मनुष्यस्य न ताबदेवं-विधं यशः स्यादविचार्यमार्थः । प्रकाशकारी न रविं विनान्धो यतस्त्रयो मृतिरिति प्रसिद्धं ॥ २ ॥ ग्रंथार्थविक्तिन्नभयादिहाकों ज्यतीय भूमाविखलां (° लं) चकार । शास्त्रं खिलीभूतमिहावगम्य श्रीब्रह्मगुत्र त्वमथा (° थ) क्रमेण ॥ ३ ॥ श्रीभास्तर त्वं च ततश्च साद्यात्-श्रीपद्मनाभ त्वमनायवंधुं। दयानिधिं सर्वगुरुवरेएवं श्रीपद्मनाभं तमहं नमामि ॥ ४ ॥ तदं हिसेवाभिरवामविद्यो दामोदरो दैवविदां वरिष्टः। सहोपपत्या करणप्रकाशं वृणोति दैवज्ञमनः प्रतुष्ट्ये ॥ ५ ॥ अथ ग्रंथारंभे ०

The MS. breaks off abruptly (at the bottom of fol. 13a) in the comment on the 11th verse of the first chapter.

[Dr. John Taylor.]

2916.

234a. Foll. 7; size 12½ in. by 4½ in.; clear, modern Bengalī handwriting; seven lines in a page.

Bhāsvatī, or Bhāsvatīkaraņa, another manual of rules for determining the position of the

heavenly bodies (in accordance with the system of the Sūryasiddhānta), composed, in 1099 A.D., by Śatānanda, a resident of Purushottama, son of Śankara and Sarasvatī.

It begins:

स्वय प्रवस्थे निहिरोपदेशात्
तत्त्र्यिसिद्धानसमं सनासात्।
चन्द्राश्विश्र्येनदुविहीनशाकः १०२१
शास्त्रान्द्रिपादः भवतीह शास्त्रे॥१॥
शास्त्रान्द्रिपादः स्वर्श्यन्दिग्रम१०००स्
तानाग्नियुक्तो ३४९ ऽष्टशति६००विभकः।
लब्धं नगैः १ शिषतमद्भयुक्तं
सूर्यादिसंनत्तरपालकः स्यात्॥१॥
शोषं हरेः ६०० प्रोद्य पृथग्गनाशाः १०६
लब्धं रवेरीदियिको भुवः स्यात्।
सहस्रनिद्धः १००० खिबधूनितो ऽधः
खिसद्धभागोन२४०भचत्र२०००शेषः॥॥॥
खपन्नभ०संयुक्त ०॥
पृथक् खिलागाम ०॥

Cf. Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., pp. 48-50; Colebrooke, Misc. Ess., ii., 389-90.

There seem to be two recensions of this little work, the one, as contained in the present MS. (? the Bengalī rec.) being somewhat shorter than the other (? Dey. rec.)

This MS. ends:

ससाश्चिवदाधिगते युगाब्दे दिव्योक्तितः श्रीपुरुषोत्तमस्यः । श्रीमान् शतानन्द इतीदमाह सरस्ततीशक्करयोक्तनूजः ॥

इति भाखती समाप्ता ॥
नेत्रारिनभूपाधियते शकान्दे
प्रसाम्य नारायसमादिदेवं ।
स्रीकाशिरामास्यधरासुपर्व
लिल्लेख पुस्तीं दियता सुधानां ॥

This date (Saka 1632 = A.D. 1710) must have been that of a former MS.

[H. T. COLEBBOOKE.]

2917.

1051c. Foll. 8; size 16½ in. by 3¾ in. (folded to half the length); careless, modern Bengalī handwriting; six lines in a page.

The same work, in the same recension.

Between the first two verses of the preceding MS., this copy, however, inserts the following verse (cf. Camb. MS.):

नत्वा मुरारेश्वरणारिवन्तं श्रीमान् शतानन्तः इति प्रसिद्धः । तां भासतीं शिष्पहितार्थमाह शाके विहीने अशिपस्रक्षेकैः १०२१॥

It ends: स्रखांश्विवदिविगते युगान्दे क्सानूनः॥ इति पचित्रद्वान्यां श्रीभास्त्रयां परिलेखाधिकारो नामाष्टमो प्र्यायः॥ [H. T. COLEBROOKE.]

2918.

234b. Foll. 43; size 12½ in. by 4½ in.; clear, modern Bengali handwriting; eight lines in a page.

Bhāsvatīratnadīpikā, also called Bhāsvatīratnamālā, or Bhāsvatikārtharatnamālikā, a commentary on the Bhāsvatī; by Acyuta Bhaṭṭa, also called Mihirācārya and Mihirācāryācyuta Bhaṭṭa, son of Sāgara Bhaṭṭa.

It begins:

मिद्दिवाय महानुभाविने
विरित्विनारायण्यक्षद्भरात्मने ।
समस्तवेदार्थमयाय तेजसे
भृशं नमस्ते ऽखिलविश्वमूर्तिने ॥
वेदानागमकाव्यशास्त्रिनिगमव्यास्थानदीक्षागुरुज्योतिःशास्त्रिवकाशनैकमिहिरो अ्भूत्सागरास्थो द्विजः ।
शिष्यप्रार्थनया तदीयतनयः संवीस्थ होरार्थकं
तेने भास्तिकार्थरात्मराचितां मालां हि भट्टाच्युतः ॥

प्रारिष्धितग्रन्यसमाप्तिमभिल्रह्ममाणः कविमैङ्गलमाचरित ॥ स्रियोदि ॥ प्रारम्थस्य परिसमाप्यर्थं स्वयश्च्दो ऽत्र मङ्गल-प्रतिपादकः । स्वयश्च्दो ऽत्राननार्थे वा । श्रीसूर्येसिद्धाना-दिवराहिमहिरादिकृतगिणतशास्त्रसमिनदं शास्तं समासात् संक्षे-पात् प्रवस्ये इदं शास्त्रमित्यध्याहारः॥ चन्द्राश्वीति । शकनृपतेरयं वत्तरः ज्ञाकः ज्ञाको अयं चन्द्राध्यिशृत्येन्दुविहीतः सन् ज्ञास्त्रा-न्द्रिपरहो भवति। तदुच्यते। तथा चायं शास्त्रान्द्रिपरहः चन्द्राश्वि-श्रृत्येन्दुयुतः सन् शाको भवति । तथा च शास्त्रान्टो रूपनेत्राशा-१०२१ युत: ज्ञाको निगद्यते। ज्ञाकं च रूपनेत्राज्ञा १०२१ हीन शास्त्राच्य उच्यते ॥ * ॥ संवत्सरपरिज्ञानार्थमाह । शास्त्राच्यपिग्रह इति । स एव शास्त्रान्द्रिपाः स्वरणून्यदिग्द्रः सप्ताधिनसहसेण गुणनीय: । खरा: सप्त एव खरणून्यादिकपूरिताङ्कः । ताना-िनयुक्तः कनपचाशद्धिकशतवर्यं तदाङ्के योज्यं ताना(? ताला) रकोनपञ्चाशद्विराग्नः चयं। तथा च खराः सप्त चयो ग्रामा मृर्श्वनास्त्वेकविंशतिः । ताना रकोनपत्वाशदकों द्वादशवाचकः। स चाष्ट्रजातेर्विभक्तः तमक्कं सष्ट्रजातेन हरेदित्यर्थः॥ एतद्कं भवति । अष्टशतेन हते यस्र तस्रीः शेषितं कृत्वा पुनरक्कं दस्रा पुनरिष नगै: सप्ति: श्रोपिते स स्व श्रेष: स स्व मुयादिसंवतसरपालकः स्यात्। सौरसंवासरस्यादौ प्रथमदिनं पालकानामा स्यात् तस्मित्रक्टे ग्रहे यत यत शोष एव (oblit.) ग्राह्म: तत्र लभशब्द इत्यूच्यते तत्र श्रेष एव ग्राह्मः तत्र लुअं प्रोञ्ड्येत् लुअस्य प्रयोज-नाभावात्॥ *॥ रवेध्वायैमाह श्रेषमिति। ०॥ न तु लुअं स्थाप-येटिति ततः निं करियमित्याह खपचेति ।

The colophons of the first seven chapters occur on foll. 5a, 11b, 17b, 25a, 29b, 34b, 38b. The eighth chapter ends without colophon on fol. 40b, 1. 2, after which an appendix on meghajūāna, "not explained in its proper place in the first khaṇḍa (cf. 76, 1 inf.), is adduced from another book by Acyuta Śarman."

That $\dot{S}at\bar{a}nanda's$ calculations are based on the meridian of *Purushottamakshetra* (in Utkala) is explained by *Acyuta* (fol. 4a) as well as by other commentators.

As to the date of composition, the choice is left between the two Saka years 1427 and 1456, for both of which observations are recorded on foll. 41a, 1.1 and 7a, 1.2 inf.

It ends:

न शत्रहे द्पेयुताय नैव (च)
न मत्सरायाणुचये न चैव ।
नाशिष्यभावोपगताय दद्याद्
व्याख्यामिमां सर्वगुखोपपत्नां ॥

श्रोमत्प्रभुप्रवरराघवपादयुग्म-पत्नोपजीवनपरोत्सुलभृक्करुपौ । श्रीभास्त्रतोगणनशास्त्रसुवोधटीकाम् श्रभ्याकरोत्कविवरो ब्युतभट्टसिंहः ॥

इति श्रीसाशरभट्टात्मन्तः (!) मिहिराचायाच्युतभट्टविरचितायां भाखितकार्यराज्ञमालिकायां चन्द्रादिमानाङ्गुलादिनिर्णयविवरसं संपूर्णिमिति ॥ समाप्तेयं भाखितकार्यराज्ञमालिका ॥

The name of the author's father is not given in the other colophons, which run thus: इति श्रीमिहिराचायाच्यातमद्विवरिचतायां .

[H. T. COLEBROOKE.]

2919.

1286. Foll. 106; size 13 in. by 7½ in.; good Devanāgarī writing of 1811 A.D.; 10 or 11 lines in a page.

Bhāsvatīkaraṇa (in the larger version), with four commentaries in the following order:

I. (foll. 1-34) Bhāsvatīvyākhyā by Kuveramiśra, composed, it would seem, in A.D. 1685.

It begins:

सिडिबुडियुतं नत्वा गणेशं च गुरुत्गिरं ।
कुर्वे ऽहं भाखतीव्याख्यां ग्रन्थानालोच्य तस्त्रतः ॥ १ ॥
यद्यपायैः कृता टीका तथाप्पारभ्यते मया ।
योगो विषयो नास्ति(!) स तत्र लिख्यते ऽधुना ॥ २ ॥
स्वाभिप्रायेण हि मया किंचिदिह [न] लिख्यते ।
किंतु वाचिनकं सर्वमतो ग्रासं च सक्तनैः ॥ ३ ॥

जुवेरिमश्र(१. श्रेण) समकारि च टीका करणग्रन्थं वहुचिन्य(!) समूलम् करणिवासुखयित खलु चितं तमसो ध्वस्त
उदिते सित मूर्ये खिस्त श्रीसकलभूमग्रदलपूजितचरणाम्भोरुहिनविल्शास्त्राचेपवीणास्यदूशसिन्तोपपित्तको(!) ॰ श्रीमळंकरदेवज्ञात्मजश्रीमत्सतानन्ददेवज्ञवयेः भाखतास्यं करणं ॰ निवशाति।
नाता मुरारेरिति। ॰ श्रीमान् सतानन्द इति भाखतीमाह।
सस्तीति सत् भगवद् खब्यं चिद्वनिर्विकल्पमूर्ती खनन्दो(!)
पस्य। यहा सतो मायारिहतखरूप निर्विशेषादानन्दो यस्य सः ॰
In connection with the date in v. 1, he takes
Saka 1607 as the base of another example (or
as his 'epoch' year) ॥ स्वय संवासरपालकानयनमाह।
स्वय प्रवस्थे इति सार्थवृत्रेन। ॰ ॥ शास्त्राव्दिंदः ॰ ॥ श्रोषं हर
इति। ॰

The colophons of the eight chapters will be found on foll. 5a, 9a, 16a, 26b, 29a, 30b, 32b, 34b.

Colophon: इति श्रीभासतीरीकायां कुवेरिमश्रविरिच-तायां परिलेखाधिकारो ष्टमः॥

II. (foll. 35-50a, 1 inf.) Bhāsvatīprakāśikā by Gopīnātha Sudhī; apparently incomplete in the beginning.

It begins: अय डितीयपक्ष: ॥ आलस्यादिग्रस्तदोषा-ग्रामंकषाहुत्येन मिडांतपाठमनिच्छता सिडांतोक्षगिर्यतं जिल्ला-मृनां शिष्पाणां हितापं बूते क्यंभूतां भास्ततीं तां सूर्यसिडांता-दिगणितमलस्मां। कस्मिन्सित शाके विहीने खितकांते सित कै: शिशपस्तिकैं: ॥

The chapters end on foll. 37a, 38b, 41b, 45a, 46b, 48a, 49a, 50a.

It ends:

नत्वातिसुंदरमुकुंदपदारचिंदे
तद्वावमरनमनसा परमादरेख ।
श्रीगोपिनाचसुधिया विवृतो व्धिकारो
दैवज्ञबोधविधये परिलेखसंज्ञः ॥

इति श्रीभाखत्ययेप्रकाशिकायां (श्रीगोपीनायरिं obl., and suppl. कुवेरिमश्रविरिंच)तायां परिलेखाधिकारो ब्हमः॥

This is immediately followed by a fragment of a treatise containing practical illustrations of the *Bhāsvatī*, by *Mādhava*, son of *Kandarpa*; beginning (fol. 50a, 1 inf.):

वीजेन येन खचरा तरिशं प्रयुक्ता सिद्धांततुस्यभवनांशकलाधिका स्युः। तद्भाखतीविवरशे सुविचार्य बुद्धा कंदर्पजो दिशति माधवनामविप्रः॥

This breaks off abruptly, at the bottom of fol. 51b, after the first $p\bar{a}da$ of a śloka; foll. 49-51 bearing the marginal mark uextrianglerightarrow.

III. (foll. 52a-65a). Text of Satānanda's Bhāsvatīkaraṇa (or olaghukaraṇa) in the larger version, interspersed with glosses which it is not always easy to distinguish.

The Śaka years 1505 and 1506 (Samvat 1640 and 1641) are taken as the basis for certain calculations on foll. 52a, 2-60a, 7-61b, 2-62b, 5.

It begins: खय तृतीयस्य ॥ श्वतानंदः भास्वतीमाह किं कृत्वा मुरारेश्वरणारिवंदं नत्वा । किमचे शिष्यहिताचें । किस्मिन्सित शाके शशिपखलैकेविंहीने सित १०२१ । शकतृपितल्लिक्ति अवते । श्वीसंवत् १६४१ वर्षे १

The chapters end on foll. 53a, 54b, 56a, 60a, 61b, 62b, 63b, 64a.

IV. (foll. 66a-81a). An anonymous commentary, entitled Bhāsvatīvivaraņa.

It begins: अय चतुर्यपक्ष:॥ तत्रादी सकलविश्वोपशांत्यधं इष्टदेवतानमस्त्रापूर्वेनं संवंधादिकमाह। अग्निमञ्चोके वस्त्रमायः। शास्त्रान्द्रपिडेन सह संवंध:। यहा श्रीमता शतानदेन शास्त्रमेत-स्त्रोक्षे तदा शाकाव्दानामेकविंशतिअधिक[दश] शतमासीत् ०

The chapters end on foll. 67a, 68b, 72a, 75b, 77a, 78b, 79b, 81a.

V. (foll. 82a-106a) Subodhinī, by Madhusū-dana, son of Murāri Śukla; incomplete in the beginning, the whole of the first and nearly the whole of the second chapter being wanting.

Ch. ii. ends fol. 82a; iii., fol. 87a; iv., fol. 94b; v., fol. 100a; vi., fol. 101b; vii., fol. 103b.

Balabhadra (doubtless the author of the commentary Bālabodhinī; cf. Colebrooke, Misc. Ess., ii., p. 390; Rāj. Mitra, Notices, ii., p. 189) is quoted on fol. 95a.

It ends: की दूश: (श्रतानंदः)। पुरुषोत्तमस्य उत्कल-देशस्य:। पुनः की दूक्। सरस्ततीत सरस्तती मातृनीम शंकरः पितृनीम तयोस्तनूजः कली युगे डिचलारिशक्कते परिमिते व्यतीते सित ॥ १२ ॥

> यदुदितं च्याकृतिकर्कशत्वाद् विवर्जितं युतिगर्योन वक्रात् (?) । भ्रमेय यद्यक्षिखितं मया स्पाद् बुधाः ख्रमंतां तदुदारवाचः ॥

वीलामवालेंदुवन्नाम् (!) ॰ ॥ देवराजसुमनःसु मनोभि: ॰ ॥ [H. T. Colebrooke.]

1528d. Foll. 13; size 9\frac{3}{4} in. by 5 in.; modern Devanāgarī writing; twelve lines in a page.

Bhāsvatī, in the same version, and with, in the main, the same glosses as those contained in III. (foll. 52-65) of the preceding MS. A careless and inaccurate copy, in which whole passages are omitted.

[H. T. COLEBROOKE.]

2921.

1561a. Foll. 2; size 11 in. by 5\frac{3}{4} in.; modern Devanāgarī writing; eight lines in a page.

A fragment, consisting of the first verse of the Bhāsvatī, with Kuveramiśra's commentary.

[H. T. Colebrooke.]

2922.

2464 b. Foll. 5; size 8½ in. by 5 in.; fairly good Devanāgarī writing of 1637 A.D.; nine lines in a page.

Grahajñāna, a short treatise on the motion of planets, composed (? in 1132 a.p.), by gaṇaka Āśādhara, son of Rihluka(?), grandson of Vatsa, who on his part was the son of Vishņu, and the grandson of Bhānu, of the family of rishi Mudgala. [A.]

It begins:

ब्रह्मेशाच्युतर्चद्रवित्सितरिवश्चोणीसुतेज्यार्कज्ञान् नृक्षत्राणि सरस्वतीं गणपितं नत्वा पृथ्यभक्तितः । श्रीब्रह्मोक्तपरिस्पुटोपकरणैभींनादयो(: सूर्यादयो B.) [यादृशास्

तत्तुस्यानयनं ज्ञवीमि सुखदं मंदाशुपातिर्विना ॥ १ ॥

शाको ऽधिवाणदश्भि १०५४ विंयुतो इहतो इश्विवाण्यः पर पृथक् शशिनवाष्टनृपाप्त १६६९१ होनः ।
चंद्राभ्रयुग्म२०१ विहतः फलमञ्चयुक्तं
सप्तो अञ्चतं भवति संक्रमणभ्रेषो इर्षे ॥ २ ॥

उदिधशरदशोनः शाककालो द्विवाणैर्
गुणित इह ततो अध्यंद्रनंदाष्ट्रभूपैः ।
फलवियुगयलम् भूनखेर ब्युक्(?) स्याद्
शुमणिध्रवक रपो अधादिभोगेर्युतः स्वैः ॥ ३ ॥
भोगैः स्वकैश्व सहितो ०॥ ४ ॥
कृतद्वादशस्थान ०॥ ५ ॥
भौमस्य वस्तर ०॥ ६ ॥ ०

It ends:

श्रीमुहलो ब्रब्शविदां वरिष्ठः ।

तस्यान्वये वेदविदां वरिष्ठः

श्रीभानुनामा रिववत्र्रसिद्धः ॥ २६ ॥

तस्योत्पन्नः प्रथमतनयो विष्णुनामा मनीपी

वेदे शास्त्रे ऽप्रतिहतमिति[गिति B.]स्तस्य पुत्रो वभूव ।

श्रीवासाख्यो धनपतिरसी कत्यवृद्धोपमानस्

तस्यैको अभूत्र्यवरतनयो रिह्नुकाख्यः(बोहिताख्यः B.)

[स विद्वान् ॥ २९ ॥

तस्याद्यसूनुर्गणकाष्ट्रभानुर् खाशाधरो विष्णुपदांबुसक्तः । वेदोत्तमांगं बहुशास्त्रसारं चकार दैवहाहिताय शास्त्रं ॥ ३० ॥

इति खाशाधरिवरिचतं ग्रहज्ञानं समाप्तं ॥ संवत् १६०४ वर्षे शा १ १४५० प्र सामाढविद् १३ सोमे खीगिरीनारायणाज्ञाती-भट्टखीनारायणसुतनीलकंठेन लि ।

[GAIKAWAR.]

2923.

2464c. Foll. 5; size 10² in. by 5 in.; fair Devanāgarī writing of about 1650 A.D.; thirteen lines in a page.

Grahasārinī, astronomical tables to accompany Aśādhara's Grahajñāna.

Copied by josi Vidyādhara of the family of Girinārāyaņa. [Gaikawar.]

2924.

24Q8a. Foll. 13; size 7 in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing, partly of 1555 A.D.; eleven lines in a page.

Ganitacūdāmani, or Vūsanāsarvasva, another treatise on planetary motions, in 118 verses, by paṇdita Harihara, apparently the son of Āśādhara, of whose Grahajñāna this treatise seems to be intended as an amplified version, in which a large portion, if not the whole, of the former work is incorporated. [B.]

It begins with the same two verses as the Grahajñāna, viz.: ब्रह्मेशाच्युतचंद्रवित्सित ।। १॥ शाको इश्चिम् ॥ १॥ वर्षाच्य भोगीः स्वक्रेश्व ॥ ३॥ श्वन्द्रोचयः ।॥ ४॥ घटिकेका ।॥ ५॥ भग-णदिस्थिते ।। १॥ १॥ २० । १४ ।। १८ ।। १० ।। १

In the final verses the family line is carried further down. The first two of these verses are virtually the same except that this MS. reads बोहिताच्यः instead of रिह्नुकाच्यः. It then proceeds:

तस्याद्यमृतुर्गेणकाष्ट्रभातुर् ष्याज्ञाथरो विष्णुपदेकभकः । सूर्योदिसर्वग्रहसारणाय चकार सारं विदुमां हिताय ॥ ११२ ॥

वासनासारसर्वस्वं वुधानां हर्पवृद्धये । स्मृतिचंद्र ११५ मितियोजेश्वज्ञे हरिहरद्विजः ॥ १९३ ॥

बुतूहलाट्राजमृगां बबाडा

षाशाधरात्वेचरसिद्धितस्यु (१० स्तु)।
पंचांगपवाद्धिदधीत खतात् (१० सेटान्)
स्पष्टान्सुखार्थं पुनरव सम्यक्॥ ११४॥

र्षतरांश्रानिहता ०॥ ११५॥ नाझाहता ०॥ ११६॥ गतेष्टनाडीगुणित ०॥ ११७॥ षषाभैसपाँ भिनिता (१) ०॥ ११६॥

इति श्रीपंडितहरिहरविरिचतो गणितचृडामिणः समाप्तः ॥ संवत् १६५६ वर्षे आके १५२१ प्रवतमाने मागैशोरणुदिद्विती-याभृगौ खद्यह श्रीगिरिनारायणशातीयपंद्मानरसिंहसुतपुरुषो-समेन लिखितं ॥

[GAIKAWAB.]

2925.

2529 a. Foll. 8; size 10 in. by 4½ in.; stiff, but clear, Devanāgarī writing of 1708 a.d.; thirteen lines in a page.

Karaṇakutūhala, another treatise on astronomical computations, in ten chapters, composed, in 1183 A.D., by Bhāskara, son of Maheśvara of Vijjalavida. [A.]

It begins: गर्णेशं गिरं पत्रजन्मच्युतेशान् esee Berl. Cat., no. 844; Oxf. Cat., no. 774; Cat. of Trinity Coll. Camb., p. 55 (where the treatise is called grahāgamakutāhala).

It ends:

जासीत्सज्जनधासि <u>विज्ञलविडे (° ते B, ° ले C)</u> शौ-[डिल्यगोनो डिन:

श्रीतस्मातिविचारसारचतुरः सीजन्यरानाकरः । ज्योतिर्वित्तिलको महेश्वर इति ख्यातः खिती खैर्गुणैस् तत्सृतुः करणं कुतूहलमिदं चक्रे कविभास्तरः॥ १२०॥

इति श्रीकरणकुतूहले पर्वानयनाधिकारो दशमः संपूर्णः ॥ इति श्रीकरणकुतूहलनामा ग्रंथः संपूर्णमेति ॥

श्रासन्नेधिकमासे १॥ १॥ स्पष्टीधिमासपातितो १॥ २॥ संवत् १७६५ वर्षे मार्गशीर्ववदि १२ शनी वासरे खगुरुचरणांवुनरेणु-वत्ग वत्वहंस खवांचनाय समगुरुप्रशादेन लिपीकृतं सात्मार्थे॥ [स्वाह्मस्वरूपे

2926.

1389c. Foll. 12; size 14 in. by 5 in.; good, modern Bengalī handwriting; seven lines in a page.

Karanakuţūhala. [B.]

[H. T. COLEBROOKE.]

2927.

2114 a. Foll. 72, the first of which is wanting; size 9½ in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1510 a.d.; eight lines in a page.

Karanakutūhala, with a commentary (bhā-shya), the author of which is not mentioned in the colophon. [C.]

The beginning is wanting. Fol. 2 begins: आत एव कि विशिष्टं ब्रह्मसिद्धांतनुत्यं। एतेन यादृशः कालो ब्रह्मसिद्धांतेन साध्यते तादृशो उनेनेति भावः। ०

It ends: तदा डितीय: पर्वेज्ञो ज्ञेय:। ब्रह्मज्ञाींद्रकुवेरा वरुग्णाग्नयमास्त्र विज्ञेष:॥

स्रासीत्सक्तनधामि विकालिके see no. 2925॥ वंशवर्षीनं स्पष्टं॥

इति कर्णेकुतूहलभाषे पर्वेशानयनाधिकारो दशमः ॥ ^o Cf. Aufrecht, Flor. MSS., nos. 260-62.

GAIKAWAR.

2928.

2003. Foll. 75; size 9 in. by 4½ in.; good Devanāgarī writing of 1817 A.D.; eleven lines in a page.

Nārmadaţīkā, or Vāsanābhāshya, a commentary by Padmanābha, son of jyotirvid Nārmada, on Bhāskarācārya's Karaṇakutūhala, or Brahmatulya, as it is called in the colophons with allusion to the expression brahmasiddhāntatulyaṃ in the first verse of the text.

It begins:

ज्ञातुं सदुिक्तलवयुग्विवृति तु शिष्यैः संप्राधितो उत्यविद्धि प्रतिपद्यः सूक्तिं। श्रीभास्त्ररोदितिपतामहतुत्यकर्म-वृक्तिं विधातुममलामहमुद्यतो अस्म ॥ १ ॥ गयोशं नर्मदं तातं गुरुं सूर्यं सरस्त्रतीं। प्रयाम्य पद्मनाभो उहं कुर्वे टीकां सवासनां॥ १ ॥

तत्रादाविवयसमाप्ययं ग्रंथारंभे अभमतदेवतानमस्कारमाचायैः कुरुते ॥ गर्थेशमिति ॥ स्वहं भास्त्ररः ब्रह्मसद्धांततुल्यं कमे प्रव-स्थामि । स्रथ इत्यनंतरं । १

In the colophon of the first chapter (fol. 12b) the author's father is called Narmada; in that of the second (fol. 28a) Nārmada. The others merely give the number of the chapter.

It ends: आसीत्सज्जनथासि विज्ञलविडे० भास्तर:॥१॥ इति श्रीभास्तराचार्यविरिचतस्य ब्रह्मतुस्यस्य श्रीनार्मदात्मज-पद्मनाभविरिचतायां नार्मदेशीकायां (thus always) वासना-भाष्ये ग्रहणसंभवाधिकारो दशमः समाप्तः॥ ० शके १७३९ ईम्बरनामसंवत्सरे दिख्यायने शरदूती साम्विने मासे कृष्णपञ्चे पंचम्यां गुरुवासरे तिहने समाप्तं। छ्लोपनाम-नारायणसुतेन रामचंद्रेण लिखितं॥ वासनाभाषां॥ ०

[Dr. John Taylor.]

2929.

2541a. Foll. 35; size 10 in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1673 A.D.; fifteen lines in a page.

A course of astronomical calculations intended to illustrate $Bh\bar{a}skar\bar{a}c\bar{a}rya$'s $Karaṇa-kut\bar{u}hala$, or Brahmatulya.

The treatise was probably composed in 1541-2, calculations for the years Samvat 1598 and 1599 (=Śaka 1463 and 1464) appearing on foll. 15a, 1.10; 18a, 1.9; 31a, 1.12; 34b, 1.12; and the author's patron seems to have been a certain $r\bar{a}ya$ $R\bar{a}yasimha$ (then 20 years old) who is repeatedly mentioned (e.g. 28a, 1.15; 30a, 8; 32a, 1); and with the date of whose birth the treatise begins:

संवत् १५ खापाढादि १६ वर्षे शाके १४४३ प्रवर्त्तमाने मार्गशिष-विद ९ शुक्रे मूर्योदयात् गतघटी ९ पल ३४ समये रायश्रीराय-सिंहजन्म शाके ११०५ हीनकृते श्रीबद्धतुस्ये गताच्दाः ३३६ एषां १२ गुणिते जाता मासाः ४०५६ मासमध्ये चैजादिगतमास ६ युते जातं ४०६४ खथः द्विगुणाः जाताः ६१२६ खस्य मध्ये ६६ युक्ते जातं ६१९४ खस्य ९०० भागे लक्षे ९ खस्य मध्ये हीनं १

Of authorities (besides Bhāskara) only Trivikrama (13a, 1.13) and Vārāhī saṃhitā (26a, 7; 32b, 3) are met with.

The colophon of the first chapter runs thus (fol. 3b): इति श्रीब्रबतुत्ये करणकृतूहले विदग्धनुद्धवसभे (r. विदग्धनुद्धवसभे cf. Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 56, v. 19) नभोगमध्यसाधनं ॥

The final colophon runs thus: इति श्रीव्रव्यात्स्ये पर्वमंभवाधिकारो दशमः संपूर्णः ॥ संवत् १७३० वर्षे शाके १५९५ प्रवर्तमाने उत्तरायने पोसमासे (!) कृष्णपश्चे ५ तिथी भृगुजवासरे लिखितं श्रीपत्तने पंडितोत्तमश्री ५ लावस्यरत्तनीशिष्यकुशल-सागरेण लिखितं ॥

[GAIKAWAR.]

2408b. Foll. 9; size 7 in. by 4½ in.; good Devanāgarī writing of 1555 A.D.; 8-10 lines in a page.

Laghu-Khecarasiddhi, a treatise on planetary motions, in 20 verses, composed (?in 1227 A.D.) by Śrīdharācārya; with a set of astronomical tables, entitled Grahasāraṇī, by the same author.

It begins: अथ लघुकेनरसिद्धिग्रंथं लिखने ॥

नारायणं श्रीधृतपादपयं पारायणं पुर्यवतां प्रयम्य । श्रीब्रद्धतिद्वांतसमां करोमि श्रीश्रीधरः खेचरसिद्धिमल्यां ॥ १॥

नंदाधिरुद्रो ११४९ नज्ञको ब्कैं १२ निम्नम् चैत्रादिमासैयुँगधोष्ट ८ युक्तः । स्त्रभूरसांज्ञेन ६१ त्रियुग्रदा ३१ मो युतो विधमासैः सगुण ३० म साद्यः ॥ २ ॥

दिनैरघोऽष्टाभिशेष्ट युनः स्वराम-स्वाद्यंश ४०३ युग्वेदरसिक्ष विभक्तः । लभा ऽवमोनो(?) विधु १ रकेपूर्वः स्या[त] खुबनो ऽक्षांगगुको ३६५ धृतो ऽसी ॥ ३॥

It ends (fol. 4b): 7]) ने पाटी कुटु कवी जगो लसहितो नपैता महादी न् वयं सिद्धां तादिष मन्महे प्रतिदिनं खेटा बनु प्रस्मुटा न् । इत्या कर्षे विदां वचीसि कृपया श्रीश्रीधरः प्रस्मुटां चक्रे खेचरसिद्धिमिंदुधवलां सन्तीतिवज्ञीमिव ॥ २०॥

इति श्रीगणकचक्रचूडामणिश्रीश्रीधराचायैविरचिता लघु-सेचरिसिडिः समाप्ता ॥

Then follow five leaves of tables, with the colophon: इति श्रीगणकचक्रचूडामिणश्रीश्रीधराचार्यविरचितायां ग्रहसारएयां समाप्ताः॥ १ संवत् १६११ वर्षे आके १८९९
प्रवर्तमाने चैत्रशृदि ३ सोमे। अद्येह श्रीनीणेटुर्गे वास्तयः श्रीगिरिनारायणज्ञातीयः सांकलीयापांद्रा श्रीविद्याधरसुतविद्यारघुनाथनीलकंडनरसिंहपुत्रपौत्राद्मिडनाधें श्रीनीलकंडखहस्नेन लिधितं॥ १ करणकुतूहले अहर्गणांतरं १६०९६॥

[GAIKAWAB.]

2931.

1983. Foll. 119; size $8\frac{1}{4}$ in. by $5\frac{1}{4}$ in.; good, modern Devanāgarī writing; 14 or 15 lines in a page.

Grahalāghava, or Siddhāntarahasya, a compendium of astronomical calculation, composed, in 1520 a.d., by Gaņeśa of Nandigrāma, son of Keśava; with a commentary by Mallāri, son of Divākara of Golagrāma, on the Godāvarī.

Acc. to Prof. Bhandarkar (Rep. 1883-4, p. 83) Ganeśa's work superseded a similar karana, called Grahakautuka, by his father Keśava.

The work begins (fol. 2b): ज्योति:प्रवोधजननी परिज्ञोध्य चित्तं see Weber, Berl. Cat., no. 845; Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 57.

It ends with the following verse (cf. Bhandarkar, Rep. 1882-3, p. 215):

नंदिग्राम इहापरांतविषये शिषादिगीतस्तुतिर् यो अ्भूत्नीशिकवंशनः (०गोननः v.l.) सकलसस्त्रा-स्त्राचैवित्नेशवः।

सृनुस्तस्य तदंशियसभजनाञ्चआववोधांशकं स्पष्टं वृञ्जविचित्रमत्यकरणं चैतज्ञणेशो ज्करोत्॥ ॥॥॥

The commentary begins:

नाको नाकेशमुख्याः सुरवरिनवहाः संति ये उनंतसंख्यानाख्यामाख्यात्ममीमां कथमिप च मनःपूर्वकं वाङ्मदीया।

एकं हित्वैकदंतं सकलसुरिशिरःसंघसंघितांधिं

शीग्रं भक्तेष्टसिद्धिप्रदिमिह हि सुरं सादरं तं नमामि॥१॥

मल्लारि कुलनायकं रिवमुखान् खेटांख नत्ना गुरोः

स्मृत्वा पाद्युगं स्रवाय च ततः किंचित्सुबोधात्मकं।

मल्लारियहलाघवस्य कुरुते टीकां ससहासनां

पस्माद्ख्यमितश्च कुंदितमितः स्थान्यूवैवैचित्र्यतः॥२॥

0

Cf. Rāj. Mitra, Notices, vi., p. 51.
The comment on the final stanza of the text begins thus: केशव: नंदियाने खपरांतविषयेत्रमुद्धतनिकट पश्चिमदेशे(!) शिष्पादिभिर्मिता सुतियेस्येति स तथा। । ॥
After the colophon it has the following verses:

देशे पार्यसमाद्धये जित्हिचरे तीरे गोहोत्तरे गोलगामपुरे पुरारिचरणाचीसक्तविद्वद्युते । स्नासीत्रच दिवाकरो जितचतुरो देवहसंघाग्रणीर् विश्वेशे सततं यदीयदृद्यं यस्तस्य पुत्रो ज्करोत्॥१॥

6 T 2

महारिगेणकायणीगुरुपदद्वंद्वाक्तभक्की रतो लब्ब्बा बोधलवं ततो हि विवृतिं सार्थोपपितं स्मुटौ। वर्यस्य ग्रहलाधवस्य गणकस्रोमहणेशाभिध-

प्रोक्तस्याथ विलोकयंतु सुधियः पश्यंतु तुर्धात्वमा ॥२॥

Then follow some more ślokas extracted from Vasishiha, Brihaspati and the Vyūsasamhitā.

Both text and commentary were first edited (by Wilkinson) at Calcutta, in 1843; and with the *Udāharaṇa* at Benares, in 1864.

[Dr. JOHN TAYLOR.]

2932.

2181. Foll. 85; size 11 in. by 5½ in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; 7-14 lines in a page.

Grahalāghava (Siddhāntarahasya), with a commentary, entitled Siddhāntarahasyodāharana, by Viśvanātha, son of Divākara, and younger brother of Mallāri, the author of the preceding commentary.

It begins (as collated):

ज्योतिर्विहुरुणा गणेशगुरुणा निर्मेथ्य शास्तां वृधिं

यज्ञ ग्रहलायवं निवरणं कुवें अस्य सत्ग्रीतये।

स्मृत्वा शंभुसुतं दिवाकरसुतस्तिहिश्चनायः कृती

जायज्ज्योतिषवर्गगोकुलपरित्राणाय नारायणः॥ १॥

श्रीमहुरुणा गणेशदैवज्ञेन ये ग्रंथाः कृतास्ते तञ्चातृपुत्रेण

नृसिंह ज्योतिर्विदा स्वकृतग्रहलाथवटीकायां श्रोकह्वयेन निवद्धाः।

तश्चथा।

कृत्वादी ग्रह्लायवं लघुवृहित्तस्यादिचितामिर्यं सित्सद्वांतिशिरोमग्रेश्व विवृतिं लीलावतीयाकृतिं । स्त्रीवृंदावनदीपिकां * च विवृतिं मीहूर्तेतस्ययं वै सक्काद्वादिविनिर्ग्यं सुविवृतिं संदोर्णवास्यस्य वै॥१॥ सुधीरंजनं तर्जनीयंत्रकं च सुकृष्णाष्टमीनिर्ग्यं होलिकायाः । लघूपायपातस्(॰ यंत्रं B. M.)तपान्यानपूर्वान् गर्णेशो गुरुविद्यनिर्वाणमाप ॥ २॥

श्रीमलौशिकमुनिश्रेष्ठवंशोद्भवो जलिधितौरिनकटवर्तिनैदि-ग्रामिनवासी सकलभूमंडलपरिपूजितचरणयुगलांभोरुहिनिखल-शास्त्राचेप्रवीणाष्टादशसिद्धांतोपपित्तकोविदसमस्तवैयाकरणाग्र -ग्रीरगणितशास्त्रविचारसारचतुरो ज्योतिर्विल्कुलावनंसः श्रीम-लोशवदैवज्ञात्मजः श्रीमज्ञग्रेहेवज्ञ(चयै)वर्यो ग्रहलाघवास्यं करणं चिकोषुस्तवादौ १ प्रतिवभाति ॥ ज्योतिःप्रवोधजननी १

Here also the text of the Grahalāghava ends with the verse नंदिग्राम इहापरातिवयपे°, counted 16; but in the commentary no mention is made of it.

Cp. Bhandarkar, Rep. 1882-3, pp. 29, 215; Rāj. Mitra, Notices, vii., p. 214; also Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 58, where, from calculations made in it, the probable date of the commentary is taken to lie between 1612 and 1615 a.d. (1612 Bhand.). [GAIKAWAR.]

2933.

2041a. Foll. 85; size 11 in. by 5 in.; fair, modern Devanāgarī writing; 8-13 lines in a page.

Grahalāghava, with Viśvanātha's Udāharaņa; copied page for page from the preceding MS.

[Gaikawar.]

2934.

2545. Foll. 80; size 10 in. by 4½ in.; fair, modern Devanāgarī writing; twelve lines in a page.

Viśvanātha's Siddhāntarahasyodāharaņa.

The MS. was copied by two different scribes, the latter half (foll. 51-80) being written in the Jaina character.

In this MS. the final verse of the text (नंदिग्राम°) is commented upon: अपरांतविषये अपरा पश्चिमा दिक् तस्याः अंतः मातः तस्मिन् विषये स्थानं यस्य स तस्मिनंदिग्रामे केशवः आसीत् कीशिकगोत्रज्ञः कीशिकवंशायाः ॥ This comment is followed by the

^{*} vv. ll. श्रीवृंदावनदीकिकां, and विष्यनं.

following verse, not found in the preceding MSS.:

गोल्यामिनवासिनो गुरुपदद्वंद्वाक्तभक्ती रतस्यासीत्तत्र दिवाकरस्य तनयः श्रीविश्वनाषाद्धयः ।
तेनेदं ग्रहलाघवस्य गिर्णितं स्पष्टीकृतं तद्वुधैः
शोध्यं श्रुद्धमिदं तदा तु गणकैः स्वांते सदा धार्येतां ॥
इति श्रीदैवज्ञवर्यदिवाकरात्मनविश्वनाषविरचितं सिद्धांतरहस्योदाहरणं समाप्तं॥ ० लिपीकारितिमदं चवाडीक्रगनतस्यातमनहरदेवनीतिसंज्ञिकेन स्वात्मार्थं च परार्थमणुहिश्य लिपीकृतं
तिदं पुस्तकं पाश्चात्येकोनविंशत्पन्तिमतं चवाडीदुर्लभेतिसंज्ञिकेन॥
[प्रताह्मभवतः

2935.

92b. Foll. 77; size 10 in. by 4 in.; fairly written, in Devanāgarī, by Sadārāma Brāhmana of Kanakapura, towards the end of last century; 10 or 11 lines in a page.

Siddhāntarahasyodāharaņa.

[H. T. COLEBROOKE.]

2936.

183. Foll. 15; size $10\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; fair Devanāgarī writing of 1796 A.D.; fifteen lines in a page.

The same work, here called Grahalāghavasyodāharanam (vrittih).

The MS. was copied by Jinadattarshi, pupil of rishi Krishnājī, pupil of rishi Premājī, pupil of rishi Mānasinhajī. [H. T. COLEBROOKE.]

2937.

2606. Foll. 95 (of which foll. 1, 5, and 46 are wanting, besides a leaf at the end, fol. 96); size 10 in. by 4½ in.; clear Devanāgarī writing of about 1700 A.D., the last few leaves illegible in places through wear; nine lines in a page.

Another copy of the same work; not particularly accurate.

The beginning and end are wanting.

[GAIKAWAR.]

2938.

2114c. Foll. 14 (two of which, 9 and 13, are wanting); size 9 in. by $4\frac{1}{4}$ in.; fair Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; 11 or 12 lines in a page.

A fragment of the text of Ganesa's Grahalāghava or Siddhāntarahasya.

It extends from the beginning of the work to shortly after the commencement of adhikāra xii., where it breaks off abruptly at the end of a leaf. The missing leaves contained adhik. v. 9-vii. 2, and ix. 11-x. 1.

[GAIKAWAR.]

2939, 2940.

1990a&c. Foll. 14 and 10 resp.; size 8½ in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1796 A.D.; 11 and 10 lines in a page.

Fragments of the Grahalāghava; viz. (a) Adhikāras I.-VI. and IX.; and (b) Adh. I.-VI. [Dr. John Taylor.]

2941.

2464a. Foll. 28; size $10\frac{1}{2}$ in. by 4 in.; good Devanāgarī writing of about 1650 A.D.; nine lines in a page.

Kalpalatā, astronomical tables for the computation of calendars, preceded by two chapters of text (foll. 1-3) called pañcāngaprakaraṇa and sūryagrahaṇa.

It begins: नमः श्रीवरगणाधिषतये॥
श्राको भूगनभास्करैविरहितो १२६१ त्यष्ट्या १९ हतो ६ धिस्यतो
युक्तो देवगुणैरधो ३३३ मृतकरप्राणें दृद्धेपुतः २१५१।
भक्ती इसी तुरगाधनुं जरस्वगै ९६०० लेखोन उध्यों हतो
नागाधाधिभिराष्ट्र युक् ४०६ भविहृतः श्रेषं २९ भवृंदं
भिवेत ॥ १॥

[GAIKAWAR.]

2000. Foll. 28; size 83 in. by 47 in.; fair, modern Devanāgarī writing, by two different, recent hands.

[Laghu-] Tithicintāmani, directions for astronomical computations for the construction of almanacks, with a set of tables (foll. 5-28); by Ganeśa daivajña.

It begins:

यित्रंतामिणरंकलेख्यबहुलो ज्यास्पित्रयो मत्कृतम्
तिथ्याद्याचगमप्रदोज्स्य मुखिनो ये लेखने भीरवः ।
तत्प्रीत्ये लघुमस्यकृत्पममलं तिथ्यादिचिंतामिणं
विद्येशार्कमुखान्प्रणम्य कुरुते श्रीमद्वर्णेशः कृती ॥ १ ॥
श्वाग्यगमन् १४४७ शाकः स्यात्समौषो ०

It ends: इति तिथिचिंतामिशाः संपूर्णः ॥ शके १९०५ शोभकृत् आश्विन कृष्णचतुर्थ्यां संपूर्णः ॥ चिंतामग्रेन लेखेयं नारायग्रं च दीयते । उपदेशं च रक्ष्यं तद्र्यं दक्षपुक्षकं ॥

Foll. 2 and 3 are marked \overline{c} for in the margin. [De. John Taylor.]

2943.

1990b. Foll. 3; size 8½ in. by 4 in.; Devanāgarī character; ten lines in a page.

Gaņeśa daivajña's Tithicintāmaņi.

[Dr. John Taylor.]

2944.

2730a. Foll. 8; size 7½ in. by 6 in.; fairly good Devanāgarī writing of 1807 a.D.; eleven lines in a page.

Rāmavinoda (Pañcāngapattra), a series of rules and data for the computation of calendars, compiled, in Śaka 1535 (A.D. 1613), by Rāmacandra (or Rāmabhaṭṭa), son of Ananta, for Rāmadāsa Bhūpāla (minister of Akbar).

Cf. Bhandarkar, Rep. 1883-84, p. 84. It begins:

गणपितमिभवंद्य श्रीश्रपादारविंदं स्मरणविद्तितस्थो ब्नंतजो रामचंदः। खकवरनृपशाकाद्विक पंचांगपत्रं

स्मुटखगसमवेतं रामभूपालतुष्ये॥ १॥

सूर्यभूपिमतिवक्रमशाके १६१२

लक्ष्यापपितज्ञशकं खलु सम्राइ

भात्मसावकवरः खितिपालः॥ २॥

बाग्यरामिवधुहीनतः शके १३५

विक्रमस्य कलिशालिवाहनः।

शैलशैलमनुभिर्विवितिते(i.e. Śaka 1477)

ऽस्मिन्नकद्वरशकाद्वताः समाः॥ ३॥

शाहक(r.क्र)ब्वरराज्यतो गतसमाः पंचािन३५ होना

[गुगौर्

निज्ञाः खोपगुतास्तिपिप्रमुखतो वारादिकेंद्रं भवेत्। कश्चींकोश्रगुणैस्तिषेनिगयमेभैखाम्यनेत्रै २७ पुता वारोम्बेः ७ खगुणैस्तथा तिथिभगुक्केंद्रस्य तष्टस्ततः ॥ ४ ॥

Upakaraņasiddhi, vv. 1-10; tithyādisādhana, vv. 11-13; sūkshmanakshatrasiddhi, vv. 14-16; saṃkrāntimahānakshatrasādhana, vv. 17, 18; phalāni, vv. 19-28; grahānayana, vv. 1-14.

It ends:

रामेण यत्नादिह रामदासप्रीत्मे कृतो रामविनोदनाम्मि(र.०नामा)।
जञ्जालदीनाकवरस्य ज्ञाकान्
नभोगसिज्ञिः परिपूर्तिमागात्॥ १४॥

इति श्रीश्रकवरनृषशाकाद्रामिवनोदे ग्रहानयनः समाप्तः ॥ The MS. was copied by Pānduranga of Vijayapura, son of Rāmajyotirvid, and great-grandson (prapautra) of Tammana(!) daivajña.

[Mack. Coll.]

2945.

2083d. Foll. 3; size 9\frac{3}{4} in. by 4 in.; small, modern Devanāgarī writing; 13 or 14 lines in a page.

Grahakaumudī, a small treatise on planetary motions, in three chapters, by Nrisimha daivajña, son of Rāma daivajña, grandson of Keśava daivajña, and nephew and pupil of Ganeśa, the well-known astronomer.

It begins:

स्वभननरतिवश्च्यांतिवध्वंसभानुः
कमलजनमलेशाद्यैः स्वतः स्वेष्टसिद्यै ।
विलसदलयुर्णुडादंडसंतािडतािर्
दिशतु गिरिसुताया नंदनो मंगलं वः ॥ १ ॥
विधिहरिगिरिशाद्यैरिचेतो यिस्त्रसंध्यं
गगनरुचिरकारी विश्वभृत्यंतकता ।
श्रुतिगदितपुर्णोयो ध्वातिवध्वंसकारी
भवतु परमतस्वं भूतये चंडभानुः ॥ २ ॥

I. madhyamādhikāra, 19 vv.; II. spashtagrahādhikāra, 10 vv.; III. caramādhikāra, 12 vv.

Two of his calculations, chosen as examples for illustration, refer to the Saka years 1510 and 1525. Of his birth in the year 1548 A.D. and of his ancestry the author speaks in the following terms at the end:

सहाद्रेप्धरापरांतिवपये खारांबुधेः प्राक्तटे

ग्रामो नंदिपदादिमे सुकदलीसब्डविपूगान्विते ।

खामोत्कीशिकवंशभूपणमणिः श्रीकेशवो दैविवन्

नानाशास्त्रकलाकलापचतुरः सीजन्यरानाकरः ॥

तापुत्रो विविधागमार्थेकुशलो रामो ग्रह्शमणिस्

तापुत्रो व्जनि खाद्रिवासव१४७०मिते शाके नृसिं
[हाभिधः ।

तद्भुद्धः खिषतृत्यतो गुरुगखेशात्प्राप्य बोधांशकं तेनयं ग्रहकीमुदी विरिचता दैवन्नसंतृष्टये ॥ इति श्रीसकलागमाचार्यवर्षरामदैवन्नात्मजश्रीनृसिंहदैवन्नविर-चितायां ग्रहकीमुद्धां चरमाधिकारः ॥ कृष्णपन्ने तु पंचम्यां संक्रांतियस्य जायते । तं मासमिधकं विद्यादागामिवत्सरे भ्रुवं ॥ १ ॥ [स्वाह्वस्थायहरूष

2946.

2083e. Foll. 71; size 93 in. by 4 in.; modern Devanāgarī writing.

A set of astronomical tables on the motions of the planets, evidently intended to be used in connection with the preceding rules; being written by the same hand, and marked **u**· *1.

[Gairawar.]

2947.

2648. Foll. 91; size 10\frac{3}{4} in. by 4\frac{3}{4} in.;

Devanagari character; 8-10 lines in a page.

[Laghu-]Kheṭasiddhi, a manual of practical astronomy, composed, in 1578 A.D., by Dinakara, great-grandson of Dunda(?), of the Modha family of Bārejya (Bārej).

It begins:

नत्वादी गणनायकं पश्रुपति वाग्देवतां खेचरान् सूर्यादीन् कुलदेवतां निजगुरुं लक्ष्मीपतिं पद्मजं। कुर्वे दैविवदां वरो दिनकरः श्रीखेटिनिद्धं मुदा खट्यां ब्राब्धमताश्रितां मुगहनां विद्वज्जनानंदिनीं॥१॥

विना सुवृंदाणुमृदुक्तियासैः
श्रीव्रसिद्धांतसमाश्र खेटाः।
करोम्यहं तां गगनेचराणां सिद्धिं
सुनिद्धां गणिताब्धिनौकां॥ २॥
शाको नभःपूर्णेशिलीमुखेंदु १५००होनो भवेद ब्दगणाभिधेयं।
तेनैव निम्ना गुणका ध्रुवाः स्युः
स्रिपेर्गुता नेषमुखाकसाध्ये॥ ३॥ ०

It ends (fol. 3b):

श्रीमज्ञोचे कौशिको सारिनकोभू [द्]
दुंदाख्योयं ज्ञातिमोढे प्रसूतः ।
स्थातो प्रामे ब्रह्ममयाः समीपे
वारेज्यास्थे विष्यवज्यैर्विकीर्यः ॥ ३५ ॥
तत्यीचचो दिनकरः सकलानि खेटकमीणि वीस्य सततं हि सवासनानि ।
चक्रे शको खखतिथिप्रमिते च संवत्
पंचारिनभूपितिमिते लुघुखेटसिद्धिं ॥

संवत् १६६३ वर्षे शाके १५५९ प्रवर्तमाने चैत्रवदि खष्टमीशुक्रे लिखितं भट्टश्रीनारायणसुतनीलकंठेन दिनकरखेठसिद्धिः समाप्तः ग्रंथः॥

The remaining 88 leaves contain tables for calculating the planetary movements.

[GAIKAWAR.]

2948.

2541e. Foll. 2; size 9½ in. by 4½ in.; good Devanāgarī writing of about 1550 A.D.; fifteen lines in a page.

Fragment of a commentary, by Dinakara, on his Candrārkī, a short treatise on the movement of the sun and the moon, for the text of which see Aufrecht, Oxf. Cat., no. 775.

The MS. begins: ॥ चंद्रस्य मध्यमगितः ॥ खनंदशै-लाप्यसपूर्ण । नंद ९ नव शिला सप्त । ७९० पवनाग्नयम् ति-नागशैला । पवन पंच । स्थग्नयः चयः । ३५ । ०

It ends: दिनकरो मुदा हमें चंद्रार्की चक्रे। क्ष वसन्। ग्रामे। किं वारेजास्ये। किं वि वि मोठकातीसमुद्रवः। कुशिकगोचे जातः॥ इति दिनकरिवरचितचंद्राकीिंटप्पनं॥

[GAIKAWAR.]

2949.

2464d. Foll. 7; size $10\frac{3}{4}$ in. by 5 in.; legibly written, in Devanāgarī, about 1700 A.D.; twelve lines in a page.

Laghukaraņa, a short treatise on astronomical calculations, in 9 chapters (adhikāra), composed, in 1598 A.D., by Bhāvā Sadāśiva Bhaṭṭa.

It begins:

मदीयधीतसर्वींगं फिशानूपुरराजितं।

भक्तानी विझहतारं वंदे ऽहं गणनायकं॥ १॥

शाको नखश्रस्सोनो १५२० रिविश् झो गतमासकै:।

संयुति स्त्रियुतो३ द्विस्थो रामाग्न्या३३ प्राधिमासकै: ॥ २ ॥

I. madhyumādhikāra; II. spashta; III. lagna; IV. candragrahana; V. sūryagrahana; VI. udu-yāsta; VII. grahayuti; VIII. śringonnaty-adhikāra; IX. pātādhyāya.

It ends:

तेन ते चालिताः प्राग्वसयोः क्रांत्यादिकं पुनः ।
स्थिरं कृत्वा तु पातस्य मध्यकालो भवेत्स्फुटः ॥ ६ ॥
मानयोगार्षविकला भुक्त्यंतरहता स्थितिः ।
तया युतोनो मध्यस्तु पातस्यांताद्यकालकौ ॥ ७ ॥ ११३ ॥
इति श्रीभावासदाशिवभट्टविरिचते लघुकरणे पाताध्यायो
नवमः ॥
[Gaikawar.]

2950.

520c. Foll. 24; size 9½ in. by 4 in.; clear, modern Devanāgarī writing, in two different hands; seven lines in a page.

Sūryapakshaśaraṇa Karaṇa, another treatise on the calculations of the position of the sun, moon and planets; composed, in 1608 A.D., by Vishņu daivajña. Not very correct.

It begins (somewhat corrected): विद्यादवीं विषदयन्त्रिविधेष्मताथान संपूरयन सकलमंगलनायको ऽयं। देवो गजानन इति प्रधितस्त्रिलोक्यां क स्यागमेव सततं प्रकटीकरोत्॥ १॥ नासा च धासा प(r. च) हितौ महिसा ही सूर्यत्त्यौ निहिरस्तदेकः। श्रीभास्तरो उत्यः प्रश्वितस्तु तावद् वयं तु तत्पादरजो भजामः ॥ २ ॥ यत्पादसंशीलनलभवोधा यन्माद्शा खप्पतिमंदवोधाः। **जाचार्यवर्यो लटकोटिवोधा** जातास्त्र ते असमहरवी जयंति ॥ ३ ॥ यद्यत्पुराग्रैः करणं प्रमाग्रं कृतं कियाकालमभूत्रमाणं। किं तत्रमात्वाच च संप्रतीद्ग यतः प्रमायाः करणप्रमार्गा ॥ १ ॥ दग्गोचरग्रहचरित्र[वि]चित्रमेतन नानाप्रकारगणितोक्तिविजोपरम्यं। चेतश्चमल्तिकरं लघकमेरीय श्रीसूर्येपक्षशरणं करणं करोमि ॥ ५ ॥ यद्यन्मयोक्तं रविणा मयोक्तं (? तद्कं or तथोक्तं) माभूनमयोक्ते सुधियां वितर्कः । विचारयध्वं सुजना मृदुक्तिर् इयं सद्क्षिः किम् वासद्क्षिः ॥ ६ ॥ खरामित्रय्प्पश्वनशकः समीधः सूर्या १२ हतो इसी गतमासयुक्तः । दिनान्यय द्विश्वातिष्यमाग्य-नाझो दश्वश्येसमोताः(!) ॥ ७ ॥

The treatise is divided into the following 14 prakaraņa: I. madhyagraha (3b); II. spashṭagraha (9b); III. praśnatraya (13a); IV. candragraha (14b); V. sūryagraha (15b); VI. (tithi-)patrādgraha (16b); VII. candrekshaṇa (17a); VIII. astodaya (19a); IX. kheṭaprabhā (19b); X. svaśringonnati (20a); XI. kheṭaikyatā (20b);

XII. rikshaprabhā (22a); XIII. pātasphuṭa (23b); XIV. without special title. This agrees generally with the colophons of the Sūryasiddhānta.

The colophons of chapters usually read thus:

श्रीसृप्रैपक्षश्रायो करणे ऽतिसुत्त-देवत्तचित्तहरणे ऽभिनवप्रकारे। देवत्तविष्णुरचिते खचरागमे ऽस्मिन् ... प्रकरणं परिपूर्णमासीत्॥

It ends:

यसं ख्रग्रैक्यांतरमत्र वारे ख्रेपेषु श्रुद्धायुगग्रोत्यकेटाः । ततो व्यक्तिं पूर्ववदेव कार्यं खरामतिथ्य नज्ञका १५३० स्पकाले ॥ ४ ॥

इति श्रीसकलगणकसार्वभौमश्रीमद्विषाुदैवज्ञविरिचतं सूर्य-पञ्चशरणं करणं समाप्तिमगमत्॥

[H. T. COLEBBOOKE.]

2951.

2265. Foll. 10; size quarto, 10 in. by 13 in.; good, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

Sūryapakshaśaraņa Karaņa, copied from the preceding MS. and revised by another hand.

[CALCUTTA.]

2952.

520b. Foll. 26; size 9½ in. by 4 in.; fair, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Vishnukaranodāharana, a commentary on Vishnu's Karana, partly explaining the verses of the original, partly amplifying its rules; but mostly illustrating their application by examples. Apparently composed in 1612 A.D.

It begins: विष्णुकरणोदाहरणं संवत् १६६९ शाके १५३४ वैशाषी १५ सोमे समीधः ४ दिनानि ४९०

Sūryaspashtīkaraņa and candraspashtīkaraņa (2b); spashtādhikāra (4a); triprašna (ib.); candragrahaņa (7b); sūryagrahaņa (9b, 10b, 11a); tithipatrāccandraparvasādhanam (11a);

candrekshaṇa (11b); udayāstūdhikāra (13a, 15b); chāyādhikāra (ib.); śringonnati (18a); grahayutyadhikāra (20b); pātūdhikāra (22b, 25b).

Like that of the karana which follows it, this MS. was transcribed by one Hemabhatta.

[H. T. COLEBBOOKE.]

2953.

2300. Foll. 16; size quarto, 10 in. by 13 in.; good, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

The same work; copied from the preceding MS. [CALCUTTA.]

2954-2956.

2476a-c. Foll. 62; size 12 in. by 6½ in.; fair, modern Devanāgarī writing; twelve lines to a full page.

I. foll. 27; Tithyādipatra, astronomical tables formed according to the Sūryasiddhānta, by Makaranda.

It begins:

श्रीसूर्येसिद्धांतमतेन सम्यग्विश्वीपकाराय गुरुप्रसादात् । तिव्यादिपत्रं वितनोति काश्यामानंदर्कंदो मकरंदनामा ॥

As far as fol. 26a these tables agree with the first 19 leaves of the Benares lithographed edition (1869), while the last 3 pages of the MS. do not correspond to anything contained in the last 25 pages of that edition. That our MS. is imperfect at the end, seems further indicated by 4 blank leaves appended to it.

"The tables of Makaranda" are referred to in Davis's article "On the astronomical computations of the Hindus," Asiatic Res., vol. ii., pp. 254, 271.

II. foll. 24; Makarandasyodāhriti, by Viśvanātha daivajña; see no. 2957.

III. foll. 11; Makarandavivaraņa by Divākara, son of Nṛisiṃha, grandson of Kṛishṇa daivajña. It begins:

प्रज्ञां यतः प्राप्य कृतप्रतिज्ञं ।
स्पर्धा विश्वते प्रसमं प्रतिज्ञं ।
स्पर्धा विश्वते प्रसमं प्रतिज्ञं ।
स्प्रतिप्रतं स्त्रीशिवनामधेयं
गुरूपमं स्त्रीयगुरुं भज्ञेयं ॥ १ ॥
स्त्रीमच्छिवात्समधिगत्य वरप्रसादं
वृज्ञांस्तुभिविवरसाभिनवार विं दे ।
स्तिह्वाकरिवकासितमायैवयैभूगा भज्ञंतु मकरंदिपिपासवो ये ॥ १ ॥ ०

This MS. is more complete than the Benares edition of 1879, all after fol. 9b, l. 3 in this MS. not being contained therein.

It ends: इति राजादिनिर्णयः समाप्तः ॥

पूर्वादिपद्यप्रतिपादनेन पुरातनोक्तादिप सिंडशेषं ।

नृनंदनोक्तावरसिंहसूनुप्रणीतनंगीकरणीयमार्थैः ॥ १४६ ॥

वालोदितेऽपि बहुसुंदरिवस्तृतार्थे

तृष्टिं भजंतु सुद्धदो गतमत्सरा ये ।

स्वाकस्मिकं खलु सतां दृद्येषु लग्नं

सीस्त्यानि पंजरणुकस्य वचस्तनोति ॥ १४९ ॥

इति श्रीसकलगणकसावैभीमश्रीक्षणदैवश्सुतन्सिंहस्य सुनेन

Cf. Weber, Berl. Cat., no. 864; Aufrecht, Florentine MSS., no. 296. [R. Johnson.]

दिवाकरेश विरचितं मकरंदविवरणं समाप्तम् ॥

2957.

1681b. Foll. 26; size $9\frac{1}{2}$ in. by $3\frac{3}{4}$ in.; date 1785 A.D.

Makarandasyodāhṛiti, a course of instructions for using Makaranda's astronomical tables in preparing almanacks, by Viśvanātha daivajāa, son of Divākara daivajāa.

It begins:

नावा गनाननं देवं विश्वनायः करोत्यसी । उदाहरणमुद्दानं मकरंदस्य यानतः ॥ श्रीसूर्वेसिद्धांतमतेन सम्यग् व मकरंदनामा ॥

स्पष्टोऽष्टैः ॥ खय <u>मकरंदस्योदाहरखं</u> क्रियते ॥ तत्रादी पंचांगसाधनं ॥ तत्राप्पादी तिथिसाधनं ॥ तत्राभीष्टवधीदिज-निव्वतिथिवारादिज्ञानमाह ॥ This work was printed at Benares in 1869 in 29 foll. Our MS. (as well as 2476*b*) ends on fol. 25*a* of this edition. The tables themselves were printed at the same time under the title of *Sāraņi* in 32 foll.

[H. T. COLEBROOKE.]

2958.

520 d. Foll. 16; size 9½ in. by 4 in.; fair, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Makarandaṭippanaṃ, or Abhinavatāmarasa, a course of practical illustrations for applying Makaranda's astronomical tables to the computation of almanacks (by Kṛishnaśarman).

It begins:

कौमारके िली कलकू जितमें द्रनील-कैलासशैलिशिखरेख एजं निशम्य । धंजातकांत पृपदं (? कंजातकांत विशदं) चदनं भवान्या दृष्ट्या स्मितांचितमुखो ऽचतु विश्वमीशः ॥ सेवंतु सन्मधुलिहो मकरंदलुआ नित्यं शुभाभिनवतामर्सं रसाद्यं । सहाक्यराजिकरराजिविराजिताख् (!) तकीकें शंकरकृताति विकाशिकाशि ॥ २ ॥ ०

It ends: ग्रंथसमाभी खलंकाराधें पद्यं लिख्यते।

के के नो भुवि संति ते अतिविदकच्योतिमहांभोनिधी

मार्गें सेतुमिवोझ्टं सुखकरं ये कुवैते हेल्या।

तत्प्रज्ञांबुधिमग्नमुङ्खलतमं सद्युक्तिरानं स्वयं

लोके किं प्रकटीकरोति मनुजो रामाधियातादृते॥

इति श्रीमकरंदिटिप्पनं समाभं॥

[H. T. COLEBROOKE.]

2959.

2303. Foll. 8; size 4to, 13 in. by 9\frac{3}{4} in.; good, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

The same work; slavishly copied from the preceding MS., including even the whole of the index to the works contained in vol. 520.

[CALCUTTA.]

2529b. Foll. 6; size 10 in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1726 A.D.; seven lines in a page.

Pañcāngavidyādharī, a short treatise on the computation of time, with a view to the preparation of calendars, composed (?in 1643 a.d.), under the rule of Vīrabhadra of Rājakoṭa, by Gāngeya-Vidyādhara, son of Nārāyaṇa, and grandson of Harihara of the (Girinārāyaṇa branch of the) Vasishṭha family, residing at Jīrṇagaḍhapura, near mount Raivatika.

It begins:

विदितपरमतस्वज्ञानिनो यं स्मरंति
सुरद्दुजमनुष्पाः सिद्धिदं यं नर्मति ।
सकलभुवननाथो राध्या संयुतो मे
दिशतु समयसिद्धिं वाचि दामोद्दः सः ॥ १ ॥
पुर्विभूषण्जीर्णगढे पुरे
ऽचलिभूषण्परैवितिकाचले ।
सकलसचरितैः कुलदोपको
हरिहरो ऽत्र विसष्ठकुले सभूत् ॥ २ ॥
तस्याद्यपुत्रो गिरिश्चल्यपूर्वनारायण्जातिविभूषको ऽस्ति ।
नारायणास्यो ऽथ तदाद्यसूनुगांगेयविद्याधर एव जातः॥३॥
सो ऽहं मते ब्रह्मभवे तथार्थे
पंचांगविद्याद्यधरीं प्रवस्ये ।
शाके श्ररांगास्तकुभि १५६५ विंहीने
गतान्दिनिष्ठा गुणका धुवाः स्यः ॥ ४ ॥ ०

It ends:

श्रीराजकोठे नृपवीरभद्रो विराजते भागवतोत्तमो यः ।
तस्य प्रसादादधुनैव तत्र निवासिनो दीव्यतु मे सदेयं॥३६॥
इति श्रीविद्याधरविराचिता पंचांगविद्याधरी समाप्ता॥ संवत्
१९६३ वर्षे शाक्ते १६८६ प्रण्मागैशीषैवदि ६ सेमे(!) भटश्री ॥
प्रभुजी(सुत marg.) मोरारजीकेन लिधित ॥

[GAIKAWAB.]

2961.

2083c. Foll. 6; size $9\frac{1}{2}$ in. by 4 in.; modern Devanāgarī handwriting; 6-8 lines in a page.

Grahavidyādhara, another short course of instructions for the preparation of almanacks, compiled (in 1638 A.D.), by Vidyādhara, son of Nārāyaṇa (and author of the preceding treatise).

It begins:

प्रभुदामोदरपादपंकर्जं गिरिनारायणविष्रवस्तां।
डिजनारायणजः स्मरन् सदा ग्रहावद्याधरमातनोति हि
शाकः स्वष्ड्वाणभुभिविँहीनो १५६० ि॥ १॥
याताव्दवृंदेगुणिता गुणास्ते।
स्वक्षेपपुक्तास्वजमे स्कुटे ऽकें
श्रुद्धाव्दपी(?) स्तस्तिथिवारमुख्यौ॥ १॥

It ends:

स्वस्ति श्रीयुतवालकृष्णवरणप्राप्तप्रतापोदयो
राजन्याधिपवीरभद्राचिते श्रीराजकोटे पुरे।
भूपप्रीतिनवाप्त तत्र वसता ग्रंथो नयासी कृतस्
तावहीव्यतु यावदेव गगने दीव्यंति सूर्यादयः॥

इति श्रीविद्याधर्विरचितः ग्रहविद्याधरः समाप्तः॥

The MS. was copied by Morādajī, son of Prabhūjī, for two brothers Jīvarāja and Vallabhajī.

[Gaikawar.]

2962.

2529e. Foll. 24 (numbered 22, foll. 8 and 10 being double); size 9\frac{3}{2} in. by 4\frac{1}{2} in.; fairly good Devanagarī writing of about 1725 A.D.; seven lines in a page.

Tithikalpadruma, or Pańcāngapattraracanā, a summary of rules for the preparation of calendars, in 51 ślokas, accompanied by copious tables of figures for calculating time.

It begins:

गौरों गिरं दिनकरं गुरुपादपमं
सर्वान् वर्गान् हरिहरात्मभुवः प्रयास्य ।
दैवज्ञवृंदकृपया खलु संप्रवस्ये
पंचांगपवरचनां सुमनोहरां तु॥ १॥
ज्ञिवा बहुयो रामवाणा द्विनेत्रास्
ततोकाग्नयः (? ततो वा०) शुद्धिपंडः प्रदिष्टः ।
विधुवीणचंद्राकुरामाः स्युरन्थे
तथात्रष्टयः सप्तचंद्रा भवंति॥ २॥

The first eight leaves, containing the rules, seem to have been copied by the same scribe (? Murārijī) as the preceding MS., whilst the remaining fourteen leaves containing tables were written by (?his father) Bhaṭa Prabhujī.

[Gaikawar.]

2963.

983. Foll. 54 (numbered 52, foll. 13 and 33 being double); size 15 in. by 4 in.; good, modern Bengali handwriting; seven lines in a page.

Ganitarāja, a compendium of rules on the computation of time for calendars, followed (from fol. 14 onwards) by a set of astronomical tables; by (Kevalarāma) Pañcānana.

It begins:

विञ्चेशो यः कपदिस्थितसुरतिंदनीशीतलाम्भःप्रवाहेर् स्वाकृष्टैः पुट्करेण स्वलितनदिनलत्पाणिपसेश्वतुर्भिः । सिद्धन् संमाष्टिं गौरोमिव चिरकलहंसं जिहीषुः स्वमात्रा सो ऽयं वो विञ्चहन्ता प्रभवतु जगतां वन्द्यपादारिवन्दः ॥

सीतापितपदडन्द्रनखशीतांशुरश्मयः ।
प्रवोधयन्तु वो नित्यं सर्वाभीष्टकुमुद्रतीः ॥
प्रीकृषाचन्द्रो द्विजसार्वभीमो
भूपालचक्राचितपादपसः ।
कलेगैताव्दे ब्ह्रकराष्ट्रवेदेश्वर्द्धर्
मिते * नवडीपपितित्वमापः ॥
ततो गतानां शरदां समुचितं
कृत्वा नवडीपनृपाव्दिपराज्ञं ।
तत्सूर्यसिद्धानमतं समासतः
पञ्चाननो विक्त विचित्रसंग्रहं ॥

The author's name does not occur in the text again, and is completed on the outside page only by a different hand; but neither the text nor the tables seem to be complete.

The author takes for his 'epoch' year the year of Kṛishṇacandra's† accession to the throne of Navadvīpa (Nuddea).

[H. T. COLEBROOKE.]

2964.

1492d. Foll. 14; size 13 in. by 3½ in.; good, modern Bengalī character; four lines in a page.

Grahacarita, a treatise on planetary movements, by Kevalarāma Pañcānana (?).

It begins:

केशाशेषस्तुतिपदं यस्य पादासुनाम (? ॰ जन्म) च।
गोविन्दं भजत भक्तानन्यगामरशाखिनं ॥
नावा यदुदिवानाणी भवरोगिनवर्तको ।
यहाणां चिर्ति ह्रूते दासो रामदयानिधेः ॥
चन्द्राष्ट्रभूपोन १६६१ गको ब्र्ब्टिपएडः
ससप्रणीक्षश्रशाङ्क १००० गुरुषः ।
युतो अयुतो गौडपुरः प्रतीच्योः
मष्टेन देशान्तरयोजनानां ॥
नभो ब्रष्ट्रमद्ध २६६० युतो ब्रष्टश्रता ६००
लभोगिशिष्टो ब्रक्तमुखोब्द्रपालः । ख्रद्रगितः ॥
तच्छोषितं मुद्धिरिति प्रदिष्टं १६००
खखाष्टि १६०० युक् सा विद्धतार्कनागैः ६१२॥

^{*} This corresponds exactly to the date 1728 A.D. in the *Kshitīśavaṃśāvalī*, Berl. MS. 567; cf. Dr. Pertsch's ed. of that work, pref. p. iii.

[†] That the term abdapinda is to be understood in the sense of a given year of Krishnacandra's reign is further illustrated by a scholion on fol. 2b: कस्पद्धिका नवनेत्रनागवेदेश्वेदश्विहीनम् नृपाद्धिंग्दः। Cp. the beginning of our author's Grahacarita and Grahacāra, nos. 2964, 2965, and of the Bhāsvatī, no. 2916.

इति ध्रुवाधिकारः fol. 3b; इति मध्याधिकारः fol. 5a; इति ज्ञायाधिकारः fol. 7a, etc.

It ends: ग्रहवेध: ॥ इति ग्रहचिति समाप्तं ॥ Colebrooke's Pandit has added, in Devanagarī, the title ग्रहचरित व कोवलरामपंचाननकत.

[H. T. COLEBROOKE.]

2965.

733. Foll. 68; size $12\frac{3}{4}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; excellent, modern Bengalī handwriting; six lines in a page.

Grahacāra, a manual of practical astronomy, composed (?in 1762 A.D.) by Kevalarāma Pancānana; with a commentary (tīkā) thereon, by Rāmakiṃkara Bhaṭṭācārya.

The text (foll. 1-23) begins:
विधोऽग्रगायां नमतां सुरायां
किरीटनुष्टाङ्कियुगं गयोशं।
वक्तव्यविग्नीयविनाशहेतोः
सिन्दूरपूरारुणमाश्रयामि॥
श्रीमान् नमन् भास्तरपादपसं
पद्मानाः केवलरामपूर्वः।
वारेन्द्रगोष्टीप्रिचितो मनस्वी
चारं ग्रहायां तनुते समासात्॥
शास्त्रो युगाष्ट १६८३ छितिपालहीनः
शास्त्रान्द्रपिखो भवतीह शास्त्रे।
खन्द्रो ऽगसाशा १००० गुणितः शता १०० द्यो
हतो ऽष्टशाया ६०० सफलस्त्रिवेदैः ३३॥

The commentary (foll. 24-68) begins: यदुपास्तिं विना नास्ति खस्ति रामं प्रशम्य ते। कुरुते ग्रहचारस्य टीकां श्रीरामिकद्वरः॥

निर्विष्ठग्रन्थसमाप्यथें उदकेशिष्पशिक्षार्थं च ॰ मङ्गलमाच-रित । वेध इत्यादि । ॰ ॥ ॰ ॥ शाको अभीष्टगतशकान्दः स चतुरशीत्यधिकषोडशशतेन हीनः इह शास्त्रे ग्रह्मारे शास्त्रान्द-पिग्रह्मंश्चो भवति । ॰ [H. T. Colebbrooke.]

2966.

421. Foll. 73; size 4to, 12 in. by 8 in.; large Devanāgarī writing of the Kaśmir type,

enclosed in coloured and gilt edges; dated 1804 A.D.; 12-14 lines in a page; the paper being very thin, some leaves are somewhat torn and defective.

Khandakhādya-karana(-udāharana), a course of astronomical calculations in accordance with the rules laid down in Brahmagupta's Khanda-khādya (dated Śaka 587); composed in Śaka 1680 (1758 A.D.), by an anonymous Kaśmirian author.

It begins: खय खंडखाद्यं करणं लिख्यते ॥ स्रों

मुनिवेदाष्टि संन्यस्य लीकिकाव्यान्तिनिध्यपेत् ।

एष कालः शकेंद्राणां सूरिभिः समुदाहतः * ॥

श्री-शाको अगवसुशरोनो अकैगुणश्रीचादिमाससंयुक्तः ।

चिंशहुणः तिथियुतः पृथिगषुसहितो द्विशा भक्तः † ॥

पंचोदिधनव[मुनि]भिर्लेओनो भाजितः घडगनंदैः ।

ल्थािशमासकदिनैरिधको अशे सद्र[सं]गुणितः ॥

खरनववेदयुतोअधस्यगितिथिस्द्रैहैत[ः] फल्[िव]हीनः ।

चिखनगढुतावसानो राज्यशें असावहर्गणोऽकीदिः ॥

* This is apparently the author's own introductory verse, followed by vv. 3-5 of Brahmagupta's Khanda-khādya. The first two āryā verses of the latter work run as follows (see the fragment of Caturveda-Pṛithū-dakasvāmin's commentary on the work, Weber, Berl. Cat., no. 1734):

प्रियापाय महादेवं जगद्तपित्तिस्थितिप्रलयहेतं । वस्सामि खंडखाद्यकमाचार्यायभटतुल्पफलं ॥ १ ॥ प्रायेणायभटेन व्यवहारः प्रतिदिनं यतो ऽज्ञकः । उद्याहजातकादिषु तत्समफलल्युतरोक्तिरतः ॥ २ ॥

In Prof. Bhandarkar's Rep. for 1883-84, p. 369, a (Kaśmirian) work of a very similar nature to the present one is described. The MS. there begins with the first two verses of Brahmagupta's work, which are not however explained for the reason that "they offer no scope for astronomical computations"; after which the MS. gives the text of the first śloka of the present work, in which, however, it reads the chronogram as afractavitza (1547), and then proceeds to explain it.

† In one or two places the division marks of the verses and *ardharcas* were wrongly placed. This has been rectified here.

संवत् ३४ मुनिवेदाष्टिस्थाणं १६४७ पुरा संवत्सरं ३३। मिलिता **१६**५० जातः श्रीशालिवाहनशाकः। अस्यागवसुशरोनः ५५० जातः करणगतान्द्रः १०९३। स्वयमकैगुणः। १३११६। पुनिस्त्रिंश ३० हुणः ३९३४b०। रतद्यः पृथक् स्थापं ३९३४b०। इषु प सहितः कार्यः ३९३४६४। पुनर्धः स्याप्यं३९३४६४। ऋस्य पंचोद्धिनवभिः मनुभिः १४९४५ । भागं दस्ता लक्षं २६ । जोवं ४९१५ त्याज्यं । लक्षं २६ मध्यमराशिपात्यं ३९३४५९ एतज्जातं । ऋस्य षडगर्नदैः ९९६ भागे लबं ४०३ शोपं १३१ त्याज्यं ॥ यहाअं ४०३ निंशत् ३० गुर्ग्यं जातं १२०९०। एतदपरि चात्यं ४०५५७० जातम्। एतद्धः स्याप्यं ४०५५७०। रुद्रैः १९ गुर्ख ४४६,१७६७ जातं । रताप्नरथः स्थापं ४४६,१७६७ । जस्य त्र्यगतिधिरुदैः १९१५७३ भागे लक्षं ३९ एतन्मध्यमराशिपात्यं 88६ १९२६ सस्य चिखनगै: ७०३ भागे लब्धं ६३8६ उपरि पात्यं ३९९२२४ जातो दिनगराः । अस्य मुनिभि ७ भागे लब्धं १७०३२ त्याज्यं शेषं वितस्य सैकं निरेकं वीस्पेह निरेकं कार्यं ३९९२२३ जातो दिनगराः। अस्य मृनिभिः ७ भागे लब्धं। ५७०३१। त्याज्यं। शेषं। ६॥ खाटित्यादि गणनीयं॥ वारोध्त शुक्रवारः खागतः॥ खादौ सूर्यमध्यमस्याया ।

खखवसुगुणितात् वसुगुणकृताधिकात् मुनिनखडिनंदयमैः ।
भगणादि सकेवृधितत्राधित्रोद्यंकुजगुरुशनीनाम् ॥
सहगैणं ३९९२२३ संस्थाण । खखवसु ६०० । गुणनीयं ।
३९९३७६४० । सस्य वसुगुणकृत ४३६ चात्रजातं । ३९९३७६६३६ ॥
सस्य मुनिनखडिनंदयमैः । २९२२०७ । ०

We extract a few more verses:

Fol. 4a: अथ चंदस्य ॥

खखरसगुणितात् सञ्जरोज्ञमुनींदुकृताधिकात् (!) त्रिनव-[गुणाष्टिद्धतात् ।

भगगादिवाहिमांशोः नवयमतानैः कलारहितम् ॥

Fol. 6a: खय केंद्रभगणशेषं साध्यते ॥
सुगणात् खरुदुगणितात् भवशर्यतात् शशिविखारिन-

[द्दतात्(!)। भगगादिकेंद्रशोधं मध्यमचंद्रात् शशांकोचम् ॥

Fol. 7a: स्रथ पातस्य भगणश्चेषं साध्यते ॥
साधिकृतेषु गुणोनादहर्गणात् डिनवमुनिरसैर्मेकात् ।
यन्मंडलादिल्भं चक्रात्संशोध्य तत्पातः ॥

Fol. 19: इति सूर्यस्फुटस्योदाहरणं ॥
पंचरामस्त्रणा दंताधीभुजाश्चेकविंशति ।
विश्वेश्वराष्ट्र विश्वेया सूर्यस्यांतरखंडिका ॥
पंचगुणाः सप्तरसाः शरनंदाः मोडशेंदवोगोकः ॥
कृतगुणचंद्रराश्यधीविलिप्तापिंडं ॥ इति सूर्यस्य न्यस्तखंडं ॥
अय चंद्रांतरखंडिका ॥ 0 etc.

The year Śaka 1680 is several times again made the basis of calculations, as on fol. 41b, where, as above, it is called the (current) 34th year of the Saptarshi (or Laukika) era: श्रीकश्मीरमंडले सप्तिष्मंवत् ३६ चैत्रणुति(!) १॥ अथ विक्रमार्कवत्सरसाधनं॥

शरो जीनिरिंदुशाकस्य चाधिकं कारयेद्वधः । जातं श्रीविक्रमादित्यशाकमुकं मनीपिभिः॥

स्रीविक्रमादित्यसंवत् १६१५। स्रोशालिवाहनशाकाः १६५०।º

Similarly Saka 1652 and 1666 are referred to (foll. 64a, 60b) as the 6th and 20th saptarshi years respectively. Cf. Bühler, Detailed Report, p. 59; Bhandarkar, Report for 1883-84, p. 83-4.

The Kaśmīr country and people are referred to by the author in several other places, as Kaśmīreshu, fol. 15b, l. 5; Kuśmīramaṇḍule, fol. 41b, 2; 64a, 9.

In the latter half of the work numerous passages (chiefly anushtubh ślokas and indravajrā verses) are found, apparently quoted from some other work, or works. One of these authorities is a certain Ratnākara (a Kaśmirian, it would seem), who is referred to on fol. 70b:

ष्य रानाकरमतेन सूर्यग्रहणभावाभावावाह।

पातो नेंदुः सौम्यजीवास्थितश्चेत् तिथ्यंशोनः स्यात्तदा सूर्यपर्व । ० १ १ ० । ० । पंचांशोनो याम्यजीवास्थितश्चेद् गर्यं तज्ज्ञैः पर्व कश्मीरदेशे ॥ ० । ४ । ० । ० ।

and from whom another passage is quoted towards the end of this work (fol. 72a), in which he tells us that he was the son of Sankara, and pupil of Nityānanda; and that he wrote in Saka 1558 (A.D. 1636), the 12th year of Jahān Mahāpati, apparently the Emperor Shāh Jehān (in which case his accession would however be antedated by four years, possibly on account of his father having been taken prisoner in 1624):

उत्तरो यदि विश्वेपो वहिदिक्यग्रहो भवेत। वायव्यां तमसो मुक्तिश्चंद्रग्रहणके सटा ॥ दिखिणो यदि विश्वेपो सैशान्या प्रग्रहो भवेत । नैक्त्यां तमसो मुक्तिग्रहे शैतांशवे सदा ॥ अष्टेषुशारमुभागुन्यपासंमिते शक्तवत्सरे। नेत्रचंद्रमिते वर्षे जहानाख्यमहीपते:॥ गणितागममाप्याहं नित्यानंदाहरोमेटा । श्रीशंकरतनूजन्मा ख्यातो रानाकराभिधः॥ वक्ष्ये परमरहस्यं बीजं शीतांश्रपातयोः खळम । ग्रहराह्यसिद्धर्थं हर्षोत्कषेप्रदं विद्धां ॥ सिद्धांतागतन्त्यो य - - गीत्र दश्यते व्योसि । तस्माद्वीजेनायं - - - नैव जातु चिन्निपुर्णै: ॥ करणागतस् - तु देशांतरभुजांतरं। संस्कार्य स्पष्टितथ्यथं सदा कमे ह्रयं बुधैः ॥ कलाजाति २२ मिता शोध्याः खदेशभुजसंस्कृते । ग्रहग्रस्पष्टतिथ्यर्थं सर्वेदा चंद्रमध्यमे ॥ रकांशेन चयोविंशत्कलाभिरभिसंयुतः। उत्तरस्पष्टपातः स देशांतरभुनांतरः ॥ १२ ज्ञाकाह्मज्ञरतिथिभिवष्पर्हीनाद्यञ्ज्ञियते ततो भिक्तात् । चिंशङ्गिः फलमाप्तं लिप्ताद्यं तत्सदा देयं ॥ प्रागृहिष्टे बीजे पातस्यात्र स्थिरे तज्ज्ञैः। क्षेयं तत्स्मुटबीजं स्पष्टे पाते सदा धनं कार्ये॥ श्रीखंडबाद्ये - - - - पात-बीजं मयोकं हिम - - - । पुत्राय देयं प्रतिभान्तिताय शिषाय वा यलपरीश्चिताय॥ वीजं रहस्यं परमं मयात्र निश्चित्य नानाकरणानि दुअम्। न देयमेतत्खळ दर्शनाय रख्यं सदा जीवबदेव सद्भिः॥ इति श्रीखंडखाद्यनाम कर्णं समाप्तम् ॥ [H. T. COLEBROOKE.]

2967.

2049 c. Foll. 24; size 11½ in. by 6 in.; modern Devanāgarī writing; fourteen lines in a page.

A set of astronomical tables, probably to be used in converting lunar into solar days.

2968.

834c. Foll. 29; size $12\frac{3}{4}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; modern Bengali handwriting; six lines of text in a page.

Dinacandrikā, a set of astronomical tables for the construction of almanacks, preceded by four pages of text; by Rāghavānanda (?i.e. Rāghavāsarman, the author of the Sūryasiddhāntarahasya; cf. Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Cambr., p. 46).

For the basis of his tables the author has selected the Saka year 1521 (A.D. 1599) which was probably the date of his compilation.

It begins:

गुरुं गणपितं नत्ना गणकप्रीतये सदा ।

तनुते रायवानन्दो गणिते दिनचन्द्रिकां ॥

शाके भूभुजवाणचन्द्रभ्यश्वियुतो उच्दः स्यात् ०

[H. T. Colebbrooke.]

2969, 2970.

2083 a & b. Foll. 37 (the first 4 of which are missing) and 8 (the 3rd of which is wanting); size $9\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; Devanāgarī writing of about 1750 a.d.

Two sets of tables for calculating the motions of the planets; inscribed respectively Grahaprabodha, and Grahalāganisārani (? belonging to Ganeśa's Grahalāghava), by other hands.

[GAIKAWAR.]

2252. Foll. 1+88; size oblong, 9 in. by 4 in.; Devanāgarī character.

Astronomical tables for the construction of calendars or horoscopes.

The first leaf (relating to Saka 1560) seems to have belonged to a different set of tables.

The MS. ends: संवत् १९०५ वर्षे इन्ते १६२० प्र १ मालवनाने मायवदी २ ज्ञानी घटी ३२। ४६ सम्बेषा घटी २०। २० स्वायुम्मान् घटी २६। १० स्वं पंचांगणुङ्गीतदिने प्रथमरात्रीगत-घटी ४५५(?) समये १

[GAIKAWAR.]

2972.

1051 f. Foll. 20; size 8 in. by $3\frac{1}{2}$ in.; Bengali writing of 1789 A.D.; number of lines varying.

Materials for a calendar (pañjikā) for the Śaka year 1711, compiled, for Īśvaracandra, by Vidyāśiromani. They consist mainly of astronomical tables without directions for using them.

It begins:

शाल भूशशिशैलचन्द्रगणिते श्रीवाजपेयी कृती धीमानीश्वरचन्द्ररायनृपितस्तस्याश्चया पञ्चितां । प्रिक्तां । कृती सिद्धानादिमतं विलोक्य तनुते यानेन विद्याशिरीमाखास्यः सारगवैखविततनुं श्रीकृष्णचन्द्रं सारन् ॥
[H. T. Colebrooke.]

2973.

2631. Foll. 84; size 10 in. by 6 in.; Devanāgarī character.

Pattraprakāśa, or Pattradīpaka, sets of astronomical tables according to the calculations of the Sūryasiddhānta, composed, in 1777-82 A.D., by Balabhadra. [Mack. Coll.]

2974.

1566. Foll. 240; size oblong, 10 in. by 6½ in.; the last 16 leaves 8½ in. by 5½ in.; fairly good Devanāgarī writing.

A set of sixteen almanacks for the years Samvat 1856-71, each consisting on an average of fifteen leaves, written in two colours, black and red, with an ornamental frontispiece.

Those for 1856-64, 1868 and 1870 begin:
विनायनं प्रणम्यादौ देवीं वाग्देवतां गुरूं।
संवासरे फलं वध्ये लोकानां हितकाम्यया॥ १॥
तिथिवारं च नक्षत्रं योगं करणमेव च।
पंचांगस्य फलं श्रुत्वा गंगास्तानफलं लभेत्॥ २॥
स्रचित्राच्यक्तरूपाय निर्गुणाय महात्मने।
समस्तजगदाधारमूर्तये ब्रह्मणे नमः॥ ३॥

Those for the remaining years omit the first two ślokas. [H. T. COLEBROOKE.]

2975.

2657b. Foll. 4; size 10 in. by 4½ in.; written in a good Jaina Devanāgarī hand about 1600 A.D.; 16 or 17 lines in a page.

Gaņita-Nāmamālā, a vocabulary of astronomical terms, by Haridatta, son of Śrīpati(?).

It has been printed in the Dvādaśakosha-samgraha, Benares 1865.

It begins:

गणितस्य नाममालां वस्त्ये गुरुप्रसादतः ।

बालानां सुखबोधाय(हि सुबोधाय ed.) हरिद्द्यो द्वि
जाग्रणीः ॥

चय नस्वनामानि । • — iti nakshatrasamjñāḥ, fol. 1a; ankasamjñāḥ, fol. 1b; rāśisamjñāḥ; dvādaśabhāvānām samjñāḥ(MS.dvādaśabhuvananāma), fol. 2a; grihasamjñāḥ, ib.; sūryanāmāni, ib.; candranāmāni, ib.; bhaumanāmāni, fol. 2b; budhanāmāni, ib.; gurunāmāni, ib.; śukranāmāni, ib.; śanināmāni, ib.; navagrahāḥ, ib.; māsāḥ, ib.; caturvidha(māsa)samjñāḥ, ib.; madhyāhnamadhyarātrigatasesharāhnapūrvātnaparāhnasamjñāḥ, fol. 3a; saptakavarnāḥ, fol. 3b; carasthiradvisvabhāvasamjñāḥ, ib.; saṃkrāntisamjñāḥ, ib.; ritavaḥ, ib.; nricatushpadajalakīṭasarīsripasamjñāḥ, ib.; grahāḥ, fol. 4a; iti trikoṇasvagrihasamjñāḥ, ib.;

It ends:

बंडूलजातिविप्रेण (बंडोल ed.) हरिदच्चेन (हरद ed.) नाममाला कृता श्रेष्ठा गुरूप्रमादतो मया। धीमता। स्त्रीपतेश्व सुतेनेव वालानां वृद्धिवृद्धये॥

This odd half-śloka is wanting in the Benares edition as well as in a MS. described by Rāj. Mitra, Notices, viii., p. 181. Cf., however, Peterson, Rep. 1882-83, p. 114.

[GAIKAWAR.]

2976.

1389b. Foll. 59; size 13\frac{1}{4} in. by 5 in.; fair, modern Devanāgarī writing; 6-8 lines in a page.

Paribhāshāpattra, a classification of astronomical and astrological terms under their different heads, intended to serve as an index to Bhāskarācārya's Siddhāntaśiromani, besides such works as the Tājikaśāstra (20a), Śrīpati Bhatṭācārya's Paddhati (41a, 47a), Varāhamihira's Laghujātaka and Brihajjātaka (49a) and Makarandācārya's Tables (51b). It is a bare index of names, written in columns; but convenient enough for reference on account of its systematic arrangement. [H. T. Colebrooke.]

2977.

2897a. Foll. 27; size 9½ in. by 5½ in.; clear Devanāgarī writing of 1815 A.D.; nine lines in a page.

Pārasīprakāśa, a vocabulary of Persian (and Arabic) terms relating to astronomy, chronology, celestial geography and arithmetic, classified under certain heads, with their Sanskrit analoga; compiled, in the reign of Shāh Jehān (1627-1658), by Vedānga Rāya.

It begins:

नावा श्रीभुवनेश्वरीं हरिहरीं लंबोदरं च द्विजान् श्रीम<u>च्छाहनहान्महेन्द्रपरमप्रीतिप्रसादाप्तये ।</u> जूते संस्कृतपारसीकरचनाभेदप्रदं कीतुवं ज्योतिःशास्त्रपदोषयोगि सरलं वेदाङ्करायः सुधीः ॥ १॥ संस्कृतोक्तिविदि पारसीइता पारसीविदि च संस्कृतइता । यहयाविदि (? यहु॰) च तहयइता (? तहु॰) जायते तु तदधीयतामिदं ॥ २ ॥

This vocabulary was apparently compiled in the year 1643 A.D., the author twice exemplifying his rules by calculations for the Saka year 1565. It will add little to our knowledge of Persian astronomy and terminology. Cf. Wilson, Mackenzie Coll., 2nd ed., p. 370.

MACK. COLL.

2978.

2114d. Foll. 11; size 9½ in. by 4 in.; legibly written in Devanāgarī, about 1700 A.D.; fourteen lines in a page.

A fragment of Vedānga Rāya's Pārasīprakāśa, extending as far as fol. 21a of the preceding MS. [Gaikawar.]

B. Astrology, Divination, etc. (Phalagrantha).

a. Natural Astrology.

2979.

590a. Foll. 154 (numbered 1-60, 1-91; the latter with double leaves for foll. 18, 34 and 65); size 11½ in. by 4 in.; fairly good Devanāgarī writing of 1749 A.D.; eight lines in a page.

Brihatsamhitā, a compendium of astrology, by Varāha Mihira.

Professor H. Kern has published an edition of the work in the Bibliotheca Indica (1865), and an English translation in the Journal of the Roy. Asiatic Soc., New Ser., vols. iv.—viii.

H. T. COLEBROOKE.

2294. Foll. 124; size quarto, 13 in. by 10 in.; good Devanāgarī writing of 1813 A.D.; 23 lines in a page.

Brihatsamhitā. A reproduction of the preceding MS., used in Dr. Kern's edition under the letter D. [Calcutta.]

2981.

812. Foll. 82; size 15½ in. by 5½ in.; modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

A portion of the *Brihatsamhitā*, reaching as far as chapter lxviii., v. 101 in the edition, in which its readings are recorded under the letter E.

[H. T. COLEBBOOKE.]

2982.

1940. Foll. 136, of which 1-4, and 125-135 are wanting; size 11 in. by 4\frac{3}{4} in.; fair Devanāgarī writing of about 1650 a.d. (foll. 15, 21, 69, 70, 95-104 by a later hand); 9-12 lines in a page.

A portion of the *Britatsamhitā*, covering from p. 7, l. 14 to p. 407, l. 4; and from p. 443, l. 5 to p. 445, l. 21 of the edition.

It is Dr. Kern's MS. G, "used only occasionally." [Dr. John Taylor.]

2983.

2219. Foll. 37; size 8vo, 8 in. by $4\frac{3}{4}$ in.; fair Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; twelve lines in a page.

A fragment of the *Brihatsaṃhitā*, comprising adhys. lxviii.—lxx., on fortune-telling, and referred to as MS. O in the edition. [Gaikawar.]

2984-2986.

891-893. Foll. 675 (1-243, 244-461, 462-675), and an extra leaf 620; size 10\frac{2}{3} in. by 4\frac{1}{2} in.; written in Devanagarī by several hands, in 1792 a.d.; ten lines in a page.

Samhitāvivriti, a commentary on Varāhamihira's Brihatsamhitā, composed (in 966 A.D.) by Bhatta Utpala.

Cf. Kern, Brihatsamhitā, preface, p. 61.

The MS. is imperfect at the end, the last three chapters (from fol. 674b, l. 5=fol. 525a, l. 3 of MS. 2171) being dismissed with a few disjointed remarks. The date of composition is consequently wanting in this MS.

Vol. I. also contains a complete index to the three parts, wrongly bound, and interspersed with a few stray leaves belonging to an index to the Siddhāntaśiromani (MS. 871b).

[H. T. COLEBROOKE.]

2987.

1798. Foll. 244; size 13\frac{1}{8} in. by 6 in.; good, modern Devanāgarī writing; 12 or 13 lines in a page.

Bhattotpala's Samhitāvivriti. Adhyāyas i.-lxiv., or the pūrvārdha.

The MS. has been corrected throughout.

[Dr. John Taylor.]

2988.

1871. Foll. 296; size 12 in. by 5½ in.; good, modern Devanāgarī writing (smaller than that of the preceding volume); thirteen lines in a page.

The uttarārdha of the same work. Revised throughout.

The date of composition is given in the first of the following verses at the end (cf. Kern, *Bṛihatsaṃhitā*, pref., p. 6):

फाल्गुनस्य डिनीयायामसितायां गुरोदिंने।
वखष्टाष्ट्रध्धध्धिते ज्ञाके कृतेयं विवृतिमैया ॥
चतुर्विज्ञतिसाहसं मानमस्या सनुष्टुभां।
वराहिमहरे यास्मिन् छाया स्कंदमया कृता ॥
वराहिमहराचायैरचिते संहितार्णवे।
खिंचामुत्रस्रुश्चकेऽधामये विवृतिस्रवं॥

DR. JOHN TAYLOR.

2171. Foll. 532; fairly written, in Devanagari, by three modern hands (1-150, 151-378, 379-532); ten lines in a page.

The latter part of *Utpala's* commentary, from the beginning of *adhy*. xliii. (*adhy*. lxv. 3 of Kern's text; fol. 301a, l. 3, of MS. 892) to the end.

This copy ends with the same three verses as the last MS.; and both of them seem, indeed, to be derived from the same original.

[GAIKAWAR.]

2990.

2110. Foll. 28, numbered 3-30; size 9\frac{1}{4} in. by 4 in.; good, clear Devanāgarī writing, of 1671 a.d.; ten lines in a page.

Yogayātrā, a treatise on prognostics with reference to the setting out on military expeditions, by Varāhamihira.

The text and a German translation of the first nine chapters of this treatise have been published by Prof. H. Kern, from a Benares MS., in Weber's Indische Studien, vol. x., p. 161 seqq.; xiv., 312 seqq.; xv., 167 seqq.

The present MS. would seem to have been copied from one the first two leaves of which were wanting, since it begins at the top of fol. 3b, in the 20th stanza (corresponding to v. 19 of the edition) of the first chapter.

A MS. described in Peterson's Rep., i., p. 100, is stated to contain 16 sargas, the last of which (called balotsāhasarga) seems to have 39 verses ending with the same verse as ours; and (though consisting of only 36 leaves, with 9 lines in the page, and beginning with the same verse पश्चक्षजेगतः सहस्रकावद्यां च धामाकेवद् as the printed text) it may possibly contain the Brihad-Yogayātrā. An incomplete MS. of Utpalabhatṭa's Vivaraṇa, noticed in Rāj. Mitra's

Not., i., p. 28, ends (like Kern's MS.) with (v. 18 of) the 9th adhyāya.

According to the colophons of the present MS., the treatise consists of the following 14 chapters, only the first 9 of which are numbered: 1. daivapurushākārādhyāya (22 vv.); 2. ācārādhyāya (36 vv.); 3. abhiyojyādhyāya (23 vv.); 4. yogādhyāya (64 vv.; 58 vv. in ed.: there being additional stanzas after vv. 36, 37, 38, 40, 45, 52); 5. miśrakādhyāya (42 vv.; 39 ed.); balyupahāranivedanādhyāya (29 vv.); 7. nakshatranimittādhyāya (snānādhy. ed., 21 vv.); 8. agninimittādhyāya (27 vv.; 19 vv. ed.; there being 8 add. vv. after v. 1 of ed.); 9. nahshatrakaitabhādhyāya (35 vv.; 18 ed.; there being 17 add. vv. at the end): 10. aśvaceshtitādhyāya(16vv.); 11. prasthānakīyādhyāya(17vv.); 12. śrīśakunādhyāya (34 vv.); 13. protsāhādhyāya (17 vv.); 14. (? balotsāhādhyāya or suraniveśādhyāya, 15 vv.) ends:

धर्मेण पृथ्वी परिपास्य कृत्वा यथाश्यारामसुरालयाश्च(१०यांश्च)। कृत्वा सयूपां(१०पांष्ट्र्) चितिभिश्चितांश्च लोकाञ्चयत्य्यमराधिपश्च॥ १४॥ खिवषयमुपगम्य मानवेंद्रो विलमुपयाचितकानि चाधिकानि। निगदितविधिनैव संविद्ध्यात् प्रमथगणासुरभृतदेवताभ्यः(प्रथमगणास्मुद्र० P.)॥ १५॥

इत्यावंतिकाचार्यश्रीवराहिमिहिरकृता योगयाचा समाप्ता ॥ संवत् १९२६ वर्षे शाके १५९३ प्र १ माघवदि १ शनी श्रीगिरि-नारायणज्ञातीयभट्टश्रीपविद्याथरसुतभाणजीकरेलिखितं॥

Prof. Peterson's MS. has, after the colophon of the last sarga, three ślokas giving a list of the chapters which, though not very clearly expressed, seems to include, besides those above, a śalākāvidhisarga and gajengitasarga (or suraniveśasarga), whilst the whole work would seem there to consist of 500 (?) ślokas, instead of 398, as the present MS. does.

[GAIKAWAR.]

2991.

487a. Foll. 28; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{2} in.; good, modern Bengalī handwriting; six lines in a page.

Daivajñavallabhā, an epitome of astrology, here ascribed to Varāhamihira (?by Śrīpati).

It begins:

नत्वा दिग्वनाममलं(?नत्वादिहेतुम०) भैरवमद्वीतमीशानं। श्रीरतिनेषा(? श्रीपतिº) क्रियते प्रश्ने टैवज्ञवल्लभारचना॥ टीप्राद्यं दशभेदं व्योमचरायां निरूप भावफलं। प्रष्टा यद्यत् कथयति जुभाजुभं तत्रदन्यया नोकं॥ दीप्तो दीनः सुस्यो मुदितः सुप्तः [प्र]पीडितो मुमितः । परिहीयमाणवीयैः प्रवृद्धवीयी विधवीयेश्व ॥ खोचे दीप्तो नीचे दीनः खगृहे व्यवस्थितः सुस्यः। मुदितो मिचगृहस्यो रिपुगेहस्यो भवेत् सुमः॥ गच्छन् स्वोचाभिमुखं प्रवृद्धवीयैः समास्यातः। मुभवर्गस्यः खेटो ऽधि[क]वीयो विपुलरिमस्र ॥ दीन्ने सिद्धिरनुत्तमा नरपतेदीने च दैन्यागमः सुस्ये खं मनिस स्थितं च भवति श्रीकोर्तिसौस्यानि च। [क्या]मोदो मृदिते यथेप्सितफलप्राप्तिः प्रसुप्ते विपत् पीडा शत्रुकृता प्रपीडिततनी मेषं गते व्यक्ष्यः ॥ परिहीयमाखवीर्ये गजतुरगवाहानां (१०रथानां) भवति। प्रवृद्धवीर्ये [खेटे] गजतुरमसुवर्णभूलाभः ॥

The treatise consists of the following 16 chapters: 1. praśnāvatara, fol. 2b; 2. praśnavicāraņā, fol. 4a; 3. śubhāśubhādhyāya, fol. 4b; 4. lābhālābhādhyāya, fol. 5b; 5. sāmānyagamāgamādhyāya, fol. 6a; 6. śatrugamāgamādhyāya, fol. 7b; 7. pravāsicintādhyāya, fol. 8b; 8. jayaparājayādhyāya, fol. 11a; 9. rogiśubhāśubhādhyāya, fol. 12a; 10. nashṭalābhālābhādhyāya, fol. 13b; 11. manomushṭicintādhyāya, fol. 14b; 12. vṛishṭinirṇaya, fol. 15a; 13. vivāhalābhālābhādhyāya, fol. 16a; 14. strīpuṃjanmādhyāya, fol. 17a; 15. prakīrṇādhyāya, fol. 20a; 16. (? nṛipayātrādinirūpaṇa), begins: देह: कोमो योघो राज्यं मन्तः श्रुमीगों ड्यायु: । चित्रं कमिमाधिमेन्त्रो लग्नादेते भावाधिनया: ॥

तत्तद्धिवीर्ये नुक्ते शक्तित्रयसंपदादि राज्ञः स्थात् ॥ ०

It ends:

तारा ग्रहश्चेत् खितिजास्त्रिकोणे सूर्यादिष स्याद्यदि वा शशाद्धः । दिगीश्वरात्पचमगोवली वा

ग्रहः खकाष्टां नयति प्रसस्य॥

दृष्टादृष्टपालाप्ये हृदये निधाय [वराह] निहिरस्य। दैवज्ञवज्ञभाख्यं दृष्ट्वा प्रम्नं वदेजज्जः॥

ञ्चादित्यदासतन्यस्तद्वाप्तबोधः

कापिष्ठलः * सिन्तृल्भवरप्रसादः । स्रावनिको मुनिमतान्यवलोकः सम्यग् घोरां वराहमिहिरो रुचिरां चकार ॥

इति वराहिमहिराचार्यकृता दैवज्ञवस्रभा समाप्ता॥

Of authorities, we find the Yavanas referred to on fol. 4a, and Parāśara on fol. 10a.

A Daivajñavallabha(!) is ascribed to either Śrīpati or Nīlakantha; cf. Cat. Cat., s.v. For another MS. of the present treatise, see Rāj. Mitra, Notices, iv., p. 207; where the first verse is defective, and, in the colophon, the work is likewise attributed to Varāhamihira.

[H. T. COLEBROOKE.]

2992.

1412c. Foll. 6; size 123 in. by 31 in.; modern Bengalī handwriting; five lines in a page.

Horāshatpancāsikā, or simply Shatpancāsikā-(vritti), a series of astrological notes, by Prithuyasas, son of Varāhamihira. [A.]

It begins:

प्रणिपत रिवं मूधा वराहिमिहिरात्मजेन सद्यशसा ।।
प्रश्ने कृतार्थगहना परार्थनुहिश्य पृथुयशसा ।।

- * कार्पिट्रल: R.M. This verse also occurs at the end of Varāhamihira's Bṛihajjūtaka, where Weber(no. 857), Aufrecht (no. 779), and Bomb. ed. of 1886 read कार्रियक. Perhaps these last two verses do not belong to this work.
- + The other MS., as well as the Berlin MS. (no. 861) have **पृथुपश्**सा at the end of the first, and **सदश्**सा at that of the second line.

The matter is distributed under the following 7 heads: 1. saṃkshepahorādhyāya; 2. gamā-gamādhyāya; 3. jayaparājayādhyāya; 4. śubhā-śubhajñānādhyāya; 5. pravāsacintādhyāya; 6. nashṭaprāptyadhyāya; 7. putrādijñānādhyāya (or miśrakūdhyāya).

The colophon runs thus: इति षट्पञ्चाशिकावृत्ती पुत्रादिज्ञानं सन्नमो उध्याय: ॥ [H. T. Colebbooke.]

2993.

487b. Foll. 33; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{2} in.; good, modern Bengalī handwriting; six lines in a page.

The same work, followed by Bhattotpala's commentary (vivriti). [A.]

At the end of the first and last chapters (the only ones which give the title and author's name) the original treatise is called *Praśna-koshthī* (cf. Colebrooke, Misc. Ess., 2nd ed., ii., p. 432), and ascribed to *Varāhācārya* (probably a mistake for *Varāhātmaja* or *Varāhamihirā-patya*).

It ends on fol. 6a, l. 1: इति वराहाचार्यकृतप्रश्न-कोष्ट्यां सप्तमो उथ्याय: समाप्त: ॥

This is immediately followed by some further notes, commencing:

जन्मर्श्वं सहितं शावं जन्मद्राहेन ताडयेत् । खष्टोत्तरश्चतिह्वां श्रेषमायुर्विनिर्दिशेत् ॥

स्रायुगैस्यनं ॥ स्कास्त्ररेस पूर्वदिक कोस्यायु(१. वायुकोस)-पश्चिमदिग् ईशानकोस दक्षिसदिग् सिंग्नकोस उत्तरदिग् नैकृत-कोसेषु राहुशान्वा तेषु छेदनं वोडव्यं ॥ ०

This section (of which no notice is taken in the commentary) ends on fol. 10b:

भानुवैन्धुवियोगशोकममृताधारो भयं भूमिको वन्धुं चन्द्रसुतो धनात्मजयशो धमीन् गुरुः क्लिश्यतां । प्रुकः सौस्यमहर्निशं वहुविधं सीरिर्विदेशस्यितं राहुक्षैनिविछोपनं वहुपुचः कुयीक्षतो द्वादशे ॥

इति वराहाचार्यकतार्या प्रस्नकोष्ट्यां होराषट्यन्त्राशिका समाप्ता॥ Below this is written, in Devanāgarī, the title वराहिनिहर(सूनु suppl. by another hand)कृतहोराषट्रपंचाशिका।

Then follows, from fol. 11, Utpala's commentary:

केशाजाकिनिशाकरिष्ठितिजविज्ञीवास्युजित्सूर्यजान् विक्रेशं खगुरुं प्रणम्य शिरसा देवीं च वागीश्वरीं। प्रश्नशनविधी वराहिमहिराचायस्य सहस्तुनि लोकानां हितकाम्यया द्विजवरष्टीकां करोसुन्यलः॥

Verse 1 of the text is thus introduced:

तदेवमपावित्तकाचायिद्विज्ञवराहिमिहिरात्मजपृथुयशाः संक्षिप्तां प्रश्नविद्यां कर्तुकामः खादावेव भगवतः सूर्यस्य नमस्कारं खनाम-स्यापनं चाह । प्रशिपत्येत्यादि । वराहिमिहिरात्मजेन पुत्रेश पृथुयशसा सूर्ये नमस्कृत्य सूक्षा प्रशिपत्य प्रश्नविषये इयं विद्या कृता चरिता(र.रचिता) । कीदृशी खर्यगहना १

It ends: जातिब्रासणादि:। जीवसितौ विप्राणां ख्रिन-यस्य भौमरवी विशां चन्द्रः श्रृद्धाणां श्रिश्चतः श्रृतेश्वरः शृङ्कर-तराणामिति ॥ इति भट्टोत्पलविरचितायां पृणुयशःकृतहोराषद्-पचाशिकाविवृतौ मिश्रकाध्यायः सप्तमः समाप्तः ॥

The text and commentary have been repeatedly printed in India.

[H. T. COLEBROOKE.]

2994.

2072b. Foll. 11; size 10 in. by 4½ in.; good Devanāgarī writing of about 1600 A.D.; thirteen lines in a page.

Bhattotpala's commentary on the Shatpañcāśikā, with most of the verses of the original written in full between the commentary. [B.]

This copy does not contain the introduction, and otherwise differs considerably in its readings from A.

It begins: प्रशिपत्य व सद्यशसा ॥ १ ॥ प्रशिपत्य व पृथुयशसा इत्यभिधानेन रिवं सूर्यभट्टारकं शिरसा नमस्कृत्य प्रस्तिवचये इयं प्रस्निवचा कृता । किं कृत्वा परार्धेनुहिश्य परेष्मानत्येषां लोकानामधें हितमुहिश्याभिधाय । कीट्रशेन पृथु व सद्यशसा प्रधानकीर्तिना ॥ १ ॥

^{*} An Indian print (undated) at my disposal reads: वराहिनीहरापत्रस्य. (J.E.)

It ends: जीविशती विष्राणां खत्रस्युप्तगुभीम (!) विश्रां चंद्र: पृद्राधिप: शशिसुतः शनैश्वरराह् क्षेडनामानी ॥ इति जातिनिर्देश: कार्यः ॥

इति भट्टोत्पल्टविरचितायां षट्पंचाशिकाहोरावृज्ञौ निश्चि-काध्यायः समाप्तः॥ [GAIKAWAR.]

2995.

922. Foll. 127; size $12\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{1}{4}$ in.; good, modern Bengali handwriting; six, from fol. 41 seven, lines in a page.

Vriddha-Vasishthasamhitā, ascribed to Vriddha-Vasishtha.

It begins (cf. no. 2766):

प्रहाम्भोजभवामरेन्द्रनिकरस्पूर्जित्विरीरोज्जल-ज्योत्ज्ञालीटपदारिवन्द्युगलस्वत्वस्वरूपो रिवः । ब्रह्मग्रहोदरसंस्थिताखिलजगङ्गानस्य विध्वंसनं यः कुर्वेविखिलं जगत्यनुदिनं पर्येति कालात्मकः॥१॥ ज्योतिःशास्त्रं समग्रं प्रथमपुरुषतः स्वर्णगर्भादिदित्वा पूर्वं ब्रह्मा तथोपर्येखिलमुनिगणप्रार्थनातस्त्रकार । तचेदं सुप्रसन्नं मृदुपदिनकरेगुँ समध्यात्मरूपं शुश्चिष्ठश्रप्रकाशं ग्रह्चरितविदां निमेलं शानच्छाः॥२॥

ऋतुक्रियार्थे स्रुतयः प्रवृत्ताः कालाश्रयास्ते क्रावी निरुक्ताः। शास्त्रादम्पालिल कालबोधो वेदाङ्कतामुख्य ततः प्रसिद्धा ॥ ३ ॥ छन्दः पादी शब्दशास्त्रं च वक्तं कत्यः सूत्रं ज्योतिषं चक्ष्मी च। शिक्षा प्राणं श्रोचमुकं निरुक्तं वेदस्याङ्गान्याहुरेतानि षद् च ॥ ४ ॥ वेदस्य चक्षः किल शास्त्रमेतन् प्रधानताङ्केषु ततो अस्य जाता। चकुर्वतो उन्यै: परिपूर्णमृतिन् चञ्जविहीनः पुरुषो न निंचित्॥ ५॥ स्रध्येतव्यं ब्राह्मग्रीरेव तस्मान् ज्योतिःशास्त्रं पुरुषमेतद्रहस्यं । रतहुड्डा सम्यगाप्रोति यसाट् स्रर्थे धर्म मोह्यमय्यं यशस्त्र ॥ ६ ॥

श्रुतिस्तिज्ञः पदुरर्थशास्त्रे श रे परिष्ठः कुशलः कलासु । त्रिकन्धकज्योतिपिकः सुमेधाः कलासु विज्ञस्वगदः सुशीलः ॥ ७ ॥ शास्त्रसहर्पग्रहचारमानप्रयेकपचाङ्गपलक्षणाद्यः । गोचारसंक्रानिविशालनाराखेडोपखेडग्रहकोविदश्च ॥ ६॥ त्रिस्तन्धपारंगम एव युग्यः शुद्धैः सदा भूरुहवृन्दकार्धैः। नक्षत्रमुची किल पापरुषो हेयः सदा सर्वस्थर्मकृत्ये॥०॥ षाधानपुंसवनमष्टमं मङ्गलं यत् संजातकमैवरनामनवात्रभुक्तिः। चूडाविधिव्रतविवाहनुपाभिषेक-यात्राप्रवेशनववास्तुपुरप्रतिष्ठाः ॥ १० ॥ गुणदोषयोनिरूपणमुभयोरपवादनमवरोत्पाती । खिल्लोत्पातप्रशमन्शान्तिकमित्राख्ययाचकाध्याय:॥११॥ पद्मोत्तरचत्वारिशद्विपुलाध्यायैविराजते स्त्रन्धं। सज्ञानामपीतरेषां बुद्धिवर्धनं त्वनिशं॥ १२ ॥ इति वृद्धविमष्टब्रह्मपिविरिचतायां [वृद्धविमष्टमंहितायां] शास्त्र-खहपाध्यायः प्रथमः॥

खयाकैचाराज्जगतः मुभामुभे
न्यूनाधिमासेतरमासनिश्चयैः ।
उद्घाहसंक्रानिदिनाधैनिश्चयः
सर्वेप्रपचो भवतीति तद्वशात्॥ १॥

मकरादिवापि पङ्कवमुदगयनं कर्कडादिकं यास्यं। राशिद्वयाकेभोगात् घड्ठतवः (!) श्लेशिरादयः क्रमशः॥२॥०

2. रिवचाराध्याय: (25 vv.) fol. 4b; 3. चन्द्रचाराध्याय: (21 vv.) fol. 6b; 4. जुजचाराध्याय: (15 vv.) fol. 7b; 5. नुधचाराध्याय: (17 vv.) fol. 9a; 6. गुरुचाराध्याय: (101 vv.) fol. 16b; 7. जुजचाराध्याय: (18 vv.) fol. 18a; 8. धानिचाराध्याय: (7 vv.) fol. 19a; 9. राहुचाराध्याय: (62 vv.) fol. 23b; 10. जेतुचाराध्याय: (51 vv.) fol. 27a; 11. मानाध्याय: (51 vv.) fol. 31a; 12. तिषिखढपाध्याय: (74 vv.) fol. 36a; 13. वारख-ढपाध्याय: (20 vv.) fol. 37b; 14. नञ्जचाध्याय: (110 vv.) fol. 44b; 15. योगाध्याय: (41 vv.) fol. 47a; 16. करवाध्याय: (19 vv.) fol. 48a; 17. मुहूतिध्याय: (10 vv.) fol. 48b; 18. गोचराध्याय: (179 vv.) fol. 57b; 19. महासंक्रान्यध्याय: (32 vv.) fol. 59b; 20. चन्द्रतारावलाध्याय: (12 vv.) fol. 60b; 21. उपग्रहाध्याय:

(10 vv.) fol. 61a; 22. ग्रहकूटाध्याय: (14 vv.) fol. 62a; 23. सर्वग्रहवलाध्याय: (41 vv.) fol. 64b; 24. खाधानाध्याय: (47 vv.) fol. 68a; 25. सोमनाध्याय: (9 vv.) fol. 68b; 26. जातकमैनामकरणाध्याय: (4 vv.) fol. 69a; 27. खन्नप्राज्ञानाध्याय: (10 vv.) fol. 69b; 28. चौलाध्याय: (6 vv.) fol. 70a; 29. उपनयनाध्याय: (74 vv.) fol. 74b; 30. समावतैनाध्याय: (3 vv.) fol. 74b; 31. विवाहप्रलग्नाध्याय: (9 vv.) fol. 75a; 32. विवाहाध्याये स्कोनविंश्रतितमः (! 247 vv.) fol. 92a; 33. राज्ञाभिषेकाध्याय: (50 vv.) fol. 95a; 34. गज्ञशान्तिः (45 vv.) fol. 99a; 35. ग्रहण्ञान्यध्याय: (24 vv.) fol. 100a; 36. याज्ञाध्याय: (231 vv.) fol. 113a; 37. परगतग्रामप्रवेशाध्याय: (24 vv.) fol. 115a; 38. इति वृद्धविष्ठवळ्ळिवरिवरिवतायां महासंहितायां वास्तुपूजाध्याय: (217 vv.) fol. 127a.

Then follows another chapter, beginning:

खय प्रतिष्ठां कथयानि सम्यक्

शिवस्य विष्णोश्च तथा परेगां।

सौम्यायने देवगुरी च मुक्रे

संदृश्यमाने परिवारिकाणां॥

and terminating abruptly (before the completion of fol. 127b) in the 11th śloka.

The MS. has been corrected throughout; but only the first two, and the 23rd adhyāyas are numbered. [H. T. Colebrooke.]

2996.

2307. Foll. 90; size folio, 13 in. by 10 in.; clear, modern Devanāgarī writing; twenty lines in a page.

The same work.

This is a copy made from the same MS. as the preceding one, but far less correct. It breaks off at the same place in adhy. 39. On fol. 1a it is called a figura a region of Calcutta.]

2997.

1805. Foll. 35; size 12\frac{3}{2} in. by 5 in.; fair, modern Devanāgarī writing; twelve lines in a page.

Romakasiddhānta, or (a section of it, entitled) Śrīshavāyaṇa, a modern astrological fabrication which has nothing to do with the old astronomical work of the former title, ascribed to Śrīsheṇa.

Cf. H. Kern, Brihatsamhitā, pref., p. 47; Aufrecht, Oxf. Cat., no. 796.

It begins: क्षों नमः श्रीरोमकिसद्धांताय॥
धूवं पुत्रं प्रति रोमकाचार्यों वदति।
पुनरेव प्रवस्थामि शृणु पुत्र प्रयानतः।
समद्वीपावती पृथी काकारं तस्य विस्तरं॥१॥
जंबुद्वीपं कुश्रद्वीपं चंद्रद्वीपमथापरं।
शास्तरुं प्रकृशोनेदं पुरुकरं च तथा परं॥२॥
०

जंबुद्वीपप्रमाणं fol. 2b; इति श्रीषवायणे द्वाद्शराशिव-भागेन देशाः fol. 4b; इति उत्तमवीसीफलं श्रीषवायणे कथितं fol. 6b; इति श्रीषवायणे मध्यमिवसी ऋथिता fol. 7a; इति यहयुद्धं। स्थ संवत्सरफलं। fol. 12b; इति उद्यादिफलं fol. 16a; इति [विस्मृत] वरलाभपृद्धा fol. 16b; इति धृताविवाहिताभाषापृद्धा ib.; इति गमैपृद्धा fol. 17b; इति राज्यपदपृद्धा ib., etc.

It ends:

केंद्रगती स्त्रीपुरुषी कन्यांशकस्थिती यदि खेतां [(? लक्ष्येतां)।

लग्नगतं कन्यांशं पाणिग्रहणं तदा वाच्यं ॥ ४ ॥ इति श्रीमवायणे विवाहपृद्धा ॥ इति श्रीरोनकसिद्धांतं श्री-मवायणं समाप्तिमगमत् ॥

The leaves are marked रोमक (fol. 1 रोमकसि॰, fol. 2 रोमकसिडां ॰). [Dr. John Taylor.]

2998.

1492c. Foll. 50; size 15\frac{3}{2} in. by 5\frac{1}{2} in.; fairly good, modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Somasiddhānta, a treatise on astrology (by Siddhāntabhaṭṭācārya?).

It begins:

यं ब्रह्मवेदानाविदो वदनित परं प्रधानं पुरुषं तथान्ये। विश्वे श्चितेः कारणमीश्वराय तस्मै नमो विश्वविनाञ्चनाय॥ १। यस्मिंग्छद्यति विकसित कमलिमवानं प्रयाति संकोचं।
सञ्चाचरं (१.सचराचरं) त्रिभुवनं स जयित करुणानयः
[सविता ॥ २ ॥

यस्योदयास्तममये सुरापुटनिष्टचरणकानलो ऽपि । कुरुते ब्झिलिं चिनेचः स जयित थाम्ना निधिः सूर्यः ॥ ३॥ श्चादित्यचन्दुधर्यासुतसीम्यजीव-भुक्राकेन्दन्तमं शिखिनो ग्रहेन्दाः । नख्वराशिकरणं तिथिवारयोगा रेश्वर्यमस्य जनयनु सुदीर्घमायुः ॥ ४ ॥ श्रीमत्पङ्कजिनीयतिः कुमुदिनीप्राग्रेश्वरो भूभवः शाशाङ्किः सुरराजवन्दितपदो दैत्येन्द्रमन्त्री शनिः। खभानुः शिखिनां गयो गयापतिब्रैद्धेय लक्ष्मीश्वरास् तं रख्ना सदैव यस्य विमला पत्री मया लिख्यते॥ ५॥ यदुपचितमत्यज्ञत्मित श्रुभाश्रुभ (१०भं) क्रमेगाः पिंडुः । व्यञ्जयित शास्त्रमेतत्रमित द्वाणि दीप इव ॥ ६॥ विधात्रा लिखिता या तु ललाटे व्ह्यरमालिका। होरावित्रां पठेद्वाक्षां होराविमलच्छाषा ॥ ७ ॥ यस्य नास्ति खळु जन्मपत्रिका या जुभाजुभफलप्रकाशिका। सन्धवद्भगति तस्य जीवितं दीपहीनिमव मन्दिरं निशि ॥ ६॥

तवादी प्रभवादिवर्षेषलानि॥
सर्वे[व]स्तुपरिसंग्रहे रतः पुत्रसंमितवतीव संगितः।
सर्वेभोगपुतदीर्घेजीविता ज्ञायते प्रभवसंभवः पुनान्॥१॥
उत्पन्नभोक्ता प्रियदर्शेनश्च
बलाधिशानी(१०ली) चतुरः कलाजः।
राजा भवेहानकुलेषु शीलो(१सुशीलो)
विद्वानमनुषो विभवाप्तजन्मा॥ १॥०

अथायनफर्ल (2 vv.) fol. 5a; अथ शुनुफर्ल (6 vv.) ib.; अथ चैत्रादिफर्ल (12 vv.) fol. 5b; अथ पक्षफर्ल fol. 6a; तिथिफर्ल fol. 6b; वारफर्ल fol. 7a; गगफर्ल fol. 7a; गगफर्ल fol. 7b; नक्षत्रफर्ल fol. 7b; योगफर्ल fol. 9a; अरयाफर्ल fol. 10b; रचाश्रितराशिफर्ल fol. 11a, etc.; इति प्रह्मोगफर्ल fol. 26b; इति घडुगैफर्ल fol. 29b; इति राजयोगो नीचकुरुजानामिष fol. 32a; इति राजयोगाः fol. 34b; इति विकृतिमरणयोगाः fol. 37a; इति शिन्युविष्ट fol. 39a; इति मानृविष्ट fol. 39b, etc.; इति तीचैप्राप्तियोगाः fol. 41b, etc.

It ends: ऋष सहमरणादियोग:।

मेषकर्कटयोर्लग्नं पञ्चमस्यो निशाकर:।

द्वितीयस्यो यदा जीव: सहानुमरणं भवेत्॥

फलानि मवाणि पुरोदितानि

योग्यानि यानि प्रवदेन्यनीघी।

वराङ्गनासु सपराणि तासां

नाथेषु योज्यानि शुभाश्रुभानि॥

इति सोनसिद्धाने स्त्रीजातनं समाप्तं॥

The author's name (or rather title) Siddhānta-bhaṭṭācārya does not occur in the work itself, but has been added by Colebrooke's Paṇḍit on the outside page of the first leaf.

For different astronomical and astrological treatises bearing the same title see Weber, Berl. Cat., no. 840 (Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 30); Rāj. Mitra, Notices, v., p. 221.

[H. T. COLEBROOKE.]

2999.

2115. Foll. 102; size 9½ in. by 5½ in.; legibly written in Devanāgarī, about 1750 A.D.; 18-21 lines in a page.

Jyotirvidābharaṇa, a course of astrology, ascribed to the poet Kālidāsa, but supposed to have been composed about 300 years ago; with a commentary in Hindī.

The complete work consists of 22 adhyāyas, of which the present MS. contains 12, the last not quite complete.

It begins:

रैभ्याजित्वलविसष्टयराज्ञराद्येर् नत्वोदितं जनघनव्यवहारसिद्धे । यश्चाम्यहं ननु तदेव गिरं चदाकें(यदाकें) ज्योतिर्विदाभरणनाम्नि महस्त्र ज्ञीवं ॥ १॥

रैभ्या अत्रिदेवलवसिष्ठपराश्चरादिकजे खाखायते खोखे। जनये लोक। १

The last colophon occurs on fol. 88a: इति काल्टिशसीयज्ञ्योतिर्विदाभरणे त्रिविधयात्राध्याय स्काद्शः ॥
The MS. breaks off in chapter 12, \$1.105.

For the contents of the work see Weber, Berl. Cat., no. 1743; on the age of the work Kern, preface to his ed. of the *Bṛihatsaṃhitā*, p. 12 seqq.; Weber, Zeitschr. d. D.M.G., xxii., 708 seqq.; xxiii., 308; xxiv., 393 seqq.

[GAIKAWAR.]

3000.

2517. Foll. 330 (besides a second fol. 72); size 11 in. by 5 in.; very careless, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Jyotirnibandhasarvasva, a compilation on astrology and divination, principally in connection with religious observances, by Śivadāśa, or Śivarāja.

It begins (somewhat corrected in vv. 2, 3):
वेदाद्यं यातर्थेदुभाल्युग्वींदुत तत्पुनः(!) ।
मायन्यतमं गार्थें मनु यस्य नमामि तं(!) ॥ १ ॥
स्वभीष्टमलदो देवः सर्वेद्धः परमेश्वरः ।
स्वादधातु गर्थाध्यक्षः स्थिति मनिस नः सदा ॥ २ ॥
तिथ्यादिकालावयवस्वरूपां
सगत्मसूत्यादिकहेतुभूतां ।
कालवयदानिधायिनीं तां
वंदे ब्हमाद्यामिह शास्त्रदेवीं ॥ ३ ॥

Cf. Rāj. Mitra, Bikaner MSS., p. 303.

It ends with 20 verses on punardahana: स्नंतपुरुषमहुद्दाः ॥ २० ॥ इति स्राह्मकरणं ॥

इति पूर(?सूर)महाठश्रीशिवदासविनिर्मिते (श्रीसूरमहा-मठ:श्रीशिवदास of fol. 140a; सूरमहाड:श्रीशिवरान of foll. 203a, 221a) ज्योतिनिवंधसवैस्त्रे तिष्यादीनां विनिर्णयः ॥ Then follow four more lines on periods of time and epochs: स्रथ काल्यदशककतीरः । युधिष्ठिरो ३०३४ etc.

Of authorities repeatedly quoted the following may be mentioned: Ācārasāra, Kālanirņaya, Kālaviveka, Gotranirņaya, Janmarāśinirņaya, Jayārņava, Jātakatīlaka, Jātakasāra, Jyotiḥprakāśa, Jyotiḥphalodaya, Jyotiḥsāgara, Jyotirvivaraṇa, Jyotiścintūmaṇi, (Jyotisha) Kau-

mudī, Jyotishārņava, Tājika, Daivajñavallabha (ovallabhe e.g. fol. 34b, which passage does not occur in Daivajñavallabhā, no. 2991), Dharmapradīpa, Nakshatrasamuccuya, Pitāmahāsiddhānta, Purāṇasāra, Phalapradīpa, Bhūpālavallabha, Brihadyātrā, Brihanmārtaņda, Maheśvara, Muhūrtadarpana, Muhūrtanirnaya, Yavanajātaka, Yātrāpradīpa, Yātrēśiromaņi, Yogajātaka, Yogayātrā, Yogarahasya, Ratnakośa, Ratnamālā, Ratnāvalī, Rājamārtaņda, Rudrayāmala, Vāgbhaṭa, Vāstupradīpa, Vivāhapaṭala, Viśvambharaśāstra, Vaidyanātha, Šākalya, Šilpaśāstra, Śrīpati, Samhitāpradīpa, Sahadeva, Sārāvalī, Siddhāntasāgara, Sureśvaravārttika, Smritibhāskara, Smritisārasamuccaya, Svarodaya, Horāpradīpa, Horāmakaranda.

[GAIKAWAR.]

3001.

2049a. Foll. 20; size 10 in. by 4½ in.; small Jaina Devanāgarī handwriting, of about 1600 a.D.; nineteen lines in a page.

Jyotishasāroddhāra, a Jaina summary of astrology, in three(?) chapters, by upādhyāya Harshakīrti Sūri, disciple of Candrakīrti Sūri of Nāgapura.

It begins:

तं नमि जिनाधीशं सर्वेशं सर्वेसिडिदं ।

प्रतिविंदितमाभाति जगद्यज्ञानदर्पेणे ॥ १ ॥

केश्वित्पुरातनेः केश्वित्वः (? किंचित्वः) विवृतं मया मुदा ।

क्रियते वालवीथाय ज्योतिवे सारसंग्रहः ॥ २ ॥

जन्मयोगा १ दशा चैव २ वर्षेलग्नविचारणं ३ ।

प्रहाणां गोचरस्तद्वद् ग्रहाकृतिनिवासकाः ४ ॥ ३ ॥

दिनप्रमाणं भ लग्नस्य साथनं च विचारणं ६ ।

प्रकीर्णेकं ९ मुहूतं च ८ वालादिकस्वरोदयः ९ ॥ ४ ॥

तचादी जन्मकुंडलीविचारः॥

तनु १ थन २ सहज ३ सुद्धत् ४ सुत ५ रिपु ६ जाया ७ मृत्यु ६ थर्म ९

व्यय १२इति स्टरनाङ्गावा द्वादश चिंत्याः प्रयत्नेन॥ ५॥ ०

Ch. I. consists of 333 verses, ending thus:

ानग्रायत्रयोगग्याजा श्रीचंद्रकीतिंसूरिचराः।

तिद्धष्यह्षैकीतिः सूरिः संकल्जितवानेतं॥ ३३॥

इत्युपाध्यायश्रीहषैकीतिंसंकल्जिज्योतिषसारोद्वारे खरोद्यविचारः समाप्तो ऽयं ज्योतिषसारोद्वारे प्रथमाधिकारः॥ fol. 9a.

II. युधिष्ठिरो विक्रम २ शालि वाहनी ३ ततो नृप[ः] स्त्रोविजयाभिनंदनः ४ । ततस्त्र नागार्जुन । कल्किसं शाक्ष कल्ही युगे षट्शक कालकारकाः ॥ १ ॥ ०

The verses here are not numbered consecutively. It ends with the same verse as ch. I. इति श्रीह्षैकोतिसूरिसंक्रालिते ज्योतिषसारोद्धारे डितीयो उधिकार: ॥ fol. 16a.

III. वाग्देवतां नमस्कृत्य वंद्रकीर्तिगुरून् पुनः ।

सारोद्वाराभिथे शास्त्रे तृतीयोऽध्याय उच्यते ॥ १ ॥

जयाकुसुमसंकासं काश्यपेयं महाद्युति ।

ततो ऽहं सर्वेपापम्नं प्रस्तातो ऽस्मि दिवाकरं॥ २॥ ० १३॥

इति यासकृतं नवग्रहस्तोतं ॥ followed by a series of stotras and mantras, and (udaya-, patana-) mangalāni, and concluding with a Prākrit passage and four ślokas (numbered 1; 1-3):

ह्नयोधेनत्वे सित मिश्रतोतो (१ इतः) कार्यो नरश्वेकतमे श्रुखे तु । तावह्नटीभिः ख श्रुखे क्रमेख सूर्योदयात्माक् परतः प्रवृत्तिः ॥ ३ ॥

घटी १४ पल ३०॥ ०॥ श्रीवावल्ली ग्रामे॥ पं० कल्याण नि-धानशिषल अवंद्रलिपः

Not unfrequently the language lapses into the vernacular (Gujarātī), and sometimes into Prākrit. The Narapatijayacaryā is quoted on fol. 12a (cp. MS. 745, fol. 34b).

Rāj. Mitra, Bikaner Cat., p. 306, notices another MS. of this treatise, the extent of which (foll. 148), if correct, would make it very probable that the present MS. is incomplete.

[Gaikawar.]

3002.

1050. Foll. 20; size 16½ in. by 3½ in. (folded to half the length); fair, modern Bengalī handwriting; seven lines in a page.

Jyotirnirnaya, the elements of astrology, as applied to the ordinary saṃskāras, by Raghunātha.

It begins:

विधिविषाुशिवं नत्वा निबन्धानवलोका च ।

प्रीमता र्युनायेन ज्योतिर्निर्णय उच्यते ॥

प्राथ राश्यादिनिर्णयः ॥ मेषवृपमियुनकर्करसिंहाः व

This treatise, as far as it goes, is almost identical with the first part of Raghunandana's Jyotistattva; the author having merely shortened the original, transposed some passages, and occasionally added epitomes (nishkarsha) to Raghunandana's descriptions previously quoted in full.

The matter contained in the MS. corresponds to vol. i., pp. 329-362, l. 17 of the Serampore edition of Raghunandana's Institutes (1834), thus covering about one third of the whole section. The colophon at the end, however, represents the treatise as being complete.

[H. T. Colebrooke.]

3003.

1359. Foll. 91; size 10 in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1736 A.D.; 10 or 11 lines in a page.

Jyotishacandrārka, or Jyotihsudhāmšutarani, a metrical treatise on astrology, in eight adhyāyas, composed, in A.D. 1726, by Rudradeva, son of Mahādevaśarman and Mahendramatī, and grandson of Heramba Hīrāmani (the friend of Bāj Bahādur of Kūrmācala), who again was the son of Harīśvara, grandson of Padmākara, and great-grandson of Purandara of Mallikā-śrama on the Śarayū.

The author was a pupil of Gangādhara of Kāśī.

It begins:

श्रीगौरीवचसां प्रियै: स्वविधया ध्याता ध्रुवं मानसे सूर्याग्नीन्दव एव यन्मनुकला सवैधिसिद्धे सदा। ब्रह्मांडानि परार्थभूरिगुणितान्युद्धान्त यत्र स्फुटं वोज्ञानीव वटे उस्त्वनन्तमहिमा श्रीभूतिवाक्सिद्धये॥१॥ श्रीविश्वमूर्तिं चिज्ञगद्भवादेर् निमित्तमुलं प्रणिपत्य भानुं।

यहर्शेने संस्कृतियहसिद्धिर् देवप्रमोदो जगदक्तवोधः॥ २॥

ब्राइयां हि गंगाधरवोधितो इसी
ब्रह्मविविद्वाक्तितं सुबुध्वा ।
विद्वानमहादेवजरुद्रदेवो
ज्योतिःसुधौग्रुकैरुचि व्यनिक्त ॥ ३ ॥

पुरातनैर्थद्वहुधा समीरितम् श्वतद्विदां स्यात्तदगम्यनेव तत्। श्वतीद्ययां संस्कृतियज्ञसिद्विदं दिनौस्यधमीर्थेटतस्वमीरये॥ ॥ ॥

यज्ञानुष्टिर्देवतानां प्रदिष्टा तज्जा वृष्टिवृष्टितो उन्नं किलानात्। भूतानि स्युपेजमूलं हि विष्राः संस्कारेस्तद्यज्ञसिद्धिः सुकालात्॥ ५॥

विश्वष्टः । स्रध्येतव्यं ब्राह्मणैरेव तस्मान् ज्योतिःशास्त्रं पुर्ख्यमेतद्रहस्यं । एतह्नुद्धा सम्यगाप्तोति यस्माद् स्र्वीं धर्मं मोस्रमम्यं यशस्त्र ॥ ६ ॥ ०

Glosses in red ink are written between the lines and on the margin, to explain uncommon modes of expression employed by the author to suit metrical requirements.

The following are the eight chapters into which the work is divided: I. (fol. 18a) samjñā; II. (fol. 26a) heyopādeya; III. (fol. 31a) miśraka; IV. (fol. 43b) saṃskāra; V. (fol. 54a) vivāha; VI. (fol. 75a) yātrā; VII. (fol. 80a)

vāstu or gṛiha; VIII. (fol. 91a) grahacāra. They are represented as comprising the six aṅgas of which jyotisha consists, viz: phala, gaṇita, jūtaka, svara, sāmudrika and śākunāni.

It ends with the following genealogical account:

हिमाचले या शरयूरजाधिजा शिवः पिनाकीश इतो हि पश्चिमे। तलीशिकीपूर्वनगे ऽस्ति मल्लिका तत्राद्यमः² श्रीगणकात्रणीरभूत् ॥ ३३ ॥ पुरंदरो यः खिशरो हविभूजि जुहाव काइयां पिठतो हि तत्सुतः। पसाकरो भूपनतो अप्रतिग्रही हरीश्वरस्तत्तनयः सुसाधुधीः ॥ ३४ ॥ हरंबनामास्य सुतः सुदैवविद् धीरामणिकाजवहाद्राचितः³। तज्जो महादेव इतीशसल्कतो वागीशकाश्यां 4 खतनं य उज्जही ॥ ३५ ॥ यं श्रीमाहेंद्रमत्यामजनि सुगयाकः श्रीमहादेवश्रमा काश्यां सर्वेखदो यः कितवरगणितो वैद्यनायप्रसा-दात्। गायचीं श्रीशविद्यामकृत हि हृद्यं श्रीप्रयागादिपीठे

गायचीं श्रीशविद्यामकृत हि दृद्यं श्री<u>प्रयागा</u>द्यिवे गोविप्रस्त्तीसुरेज्यांश्रिषु निमतशिरा एकपत्नीव्रतो [इसी ॥ ३६ ॥

काइयां हि गंगाधरवोधितो ब्लवीत् कूमीचलीयो डांगरसः कुलाग्रणीः । शाको ब्रहवेदतुधराव्ह श्रेष्टिमते ब्र्णेंद्रं व सर्वोपकाराय मुनीरितादमुं ॥ ३० ॥

¹ ज्योति:शास्तं ब्रद्ध वा चंद्रसूर्यी किरखी यस्य schol.

¹ हरिनेत्रजेति अध्यात्मरामायखे श्ररपूः schol.

² महिका गौरी। खान्रमः गृहं schol.

³ धोरामणि, i.e. होरा ° schol.; for Bāj Bahādur 'Kūrmācalapa' (schol.), see Oxf. Cat., p. 272b.

⁴ वागीशक्षेत्रे हिमाद्रिकुक्षी उन्नरकाश्यो त्यक्तदेहः schol.

⁵ महेंद्रमती तस्यां schol.

⁶ हद्रः schol. (Rudradeva).

⁷ खर्चेदं शास्त्रं ज्योतिषस्यार्थेथमेदत्वात् schol.

संज्ञाहेगी निश्चसंस्कारकाली
ज्ञाहैगीचावासुकेटप्रचाराः ।

श्रष्टी मद्भिश्चित्रता ज्योतिमांगैर्

श्रध्मायास्तैः श्रीश्चदेविज्ञिष्टः ॥ ३६ ॥

इति श्रीरौद्रोये ज्योतिमचंद्रार्के ग्रहचारफलाध्यायो ऽष्टमः ॥

शाके ऽष्टवाग्यरसभूप्रमिते सुनासो
जे कृष्णवैष्णवित्यौ चलिखहुथे ऽहि ।

श्रीशंकरः पितृकृतं विविधार्थेदं वै

ज्योतिःसुधांश्नुतरिंगं सुविदां प्रियार्थे ॥

The MS. thus was written by the author's son $\dot{S}a\dot{n}kara$, ten years after the date of the composition of the work, and it was probably he who added the glosses to the text.

For another MS. of the work see Rāj. Mitra, Bikaner Cat., where it is called *Jyotiścandrārka-Rucikāśikā*. [H. T. COLEBROOKE.]

3004.

742c. Foll. 88; size 123 in. by 41 in.; fair, modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Jyotihpradīpānkura, a treatise on fortunetelling, composed—in the time of Dhīrasimha's reign in Tīrabhukti (Tirhut)—by Madhusūdana, son of mahopādhyāya Narasimha-śarman and Ratnadevī, grandson of miśra mahopādhyāya Nageśvara of Māṇḍavagrāma.

The author also mentions his three brothers, viz. Govinda the eldest, Narahari the youngest, and Vāmadeva, the last named born from the same mother as himself.

It begins:

ध्यायेम परमात्मानं ज्योतीरूपं सनातनं ।
प्रत्यक्षदेवं मात्रेष्ठं जगित्ध्यतंतकारणं ॥
ईशानं विधिविष्णुवासवमुखेः संसेविताङ्किष्ट्यं
वाञ्ज्ञाकत्यतरं विषोग्रफणभृद्वृन्दं विषादं वरं ।
पार्वत्या प्रियया प्रसन्नमुख्या वामाङ्कसंविष्टया
वारखारमहोमुदेश्वितमुखं खानन्दमर्गं भन्ने ॥

वन्दे विण् विविधविनुधन्नोलः(?)संनसमीलिन्यचद्रलाचितपदयुगं सर्गेमृष्ट्यनाहेतुं ।
यद्गतानां भवजलितिधर्गोष्पदीभूय भाति
प्रोहः(?प्रोद्य)हण्डा चपि यमभटा भीतभीता भवन्ति ॥
प्रणमामः सदा विद्यवारणं वारणाननं ।
जनो यत्मृतिमात्रेण जायते सिद्धिभाजनं ॥
यन्यान् विविच्य शतथा गुरूपदेशादितगूढान् ।
सर्यप्रकाशपदुकं ज्योतिःप्रदीपाद्भुदं कुर्वे ॥

तत्र प्रथमतश्चन्द्रादिश्रुद्धी कमे कतियां ॥ कमे कुर्यात् मला-वाष्ये चन्द्रादिशोभने बुधः । इति ज्योतिःपराशरवचनात् ०

We extract the chief topics from the colophons of the chapters (varti): śuddhi (fol. 9a), paribhāshā (fol. 13a), daśukarma (fol. 21a), rāhukālānanacukra (fol. 32b), yātrā (fol. 37b), agnyādhānādikarma (fol. 40a), krishyādi (fol. 45b), vrishţi (fol. 55b), nakshatrubhakti (fol. 59a), grahaśānti (fol. 64b), svapnādhyāya (fol. 67b), śivācaritra (fol. 70b), parvanirņaya (fol. 77b), samayāśuddhi (fol. 82a), māsādikathana (fol. 84b), vrikshādiphala (fol. 88a).

Few quotations from other works are met with, and these only from the most common authorities, such as Śrīpati (2b, 1), Ratnamālā-kāra (2b, 4), Matsyapurāņa (64a, 4), and Rāja-mārtaṇḍa (79a, 3). The Jyotiḥparāśara referred to above is doubtless meant for the Parāśaratantra.

It ends:

येनाखानि सरोवरं सुविमलं येन प्रदत्ता हया
गावो येन शताधिकाः पुरवरा दत्ता द्विनेभ्यो मुहुः ।
दत्तं येन सुवर्णकङ्करणमहादानादिदानं वसं(१वरं)
तिस्मन् शासित धीरसिंहनृपती श्रीतीरभुक्तं वरां ॥
सत्तकागमसाहित्यपुराणज्ञा(१.०को) नगेश्वर[ः] ।
माखवे ज्योतिषां सूर्यों यो अभूईशिवभूपणः ॥
तत्पुचो नरसिंहशमैसुकृती काव्यादिविद्याधिकः
पूज्यः संसदि भूभुजां शुभमितः श्रीरानदेवी सुतं ।
यं सूते स्म पुरातनान् बहुमतान् ग्रन्थान् विलोक्यादृतान्
तेनायं मधुसूदनेन रिचतो ज्योतिःप्रदीपाङ्करः ॥
साहित्यागमपाषोधिगोविन्दो ग्रन्थकृतुगी ।
ज्येष्ठस्तकैसरिङीचितरिणमैम शोभते ॥

¹ यजनं भवतु schol.

Of authorities quoted, the following may be mentioned: Utpalapaddhati, fol. 34b; Karmapradīpa, fol. 37a; Kalikā (? Jyotishak. or Sārak.), foll. 72b, 73a, etc.; Krityaratnākara, foll. 10b, 77b; Kaumudyām Rāyamukuṭah (? i.e. quoted in Jyotishakaumudī), fol. 24b; Khanā-(-mate), fol. 88a; Gangāvākyāvalī, fol. 27a; Garga, fol. 10a; Candeśvara, fol. 98b; Jyotihprakāśa, fol. 1b; Jyotishakalikā, fol. 99b; Jyotishakaumudī, foll. 31b, 34b; Jvarāvalī ('asmatkritā'), foll. 77a; Dāka(-mate), foll. 72b, 92a; Dīpikā (s. Śuddhid.) often; Devala, fol. 6a; Daivajñavallabhā, fol. 36a; Daivadarpaṇa, foll. 2b, 21b, 23b, etc.; Nanda(-mate), foll. 29a, 38b, 91a; Nandikeśvara (-purāna), foll. 75b, 111a; Paramānandamiśra, foll. 6a, b, 7b, 38b, etc. (often); Paśupatidīpikā, foll. 34a, 92a, b; Prāyaścittasamgraha, fol. 38b; Phālamādhavīya, fol. 11a; Buddhiprakāśa, fol. 82a; Brihajjātaka, fol. 43b; Bhīmaparākrama, fol. 80b; Bhuvanadīpikā, foll. 14b, 15a; Bhojarāja, foll. 10b, 28b, 81a; Mahānāṭaka, fol. 97b; Yavanāḥ, fol. 26a; Yogayātrā, fol. 91b; Ratnamālā, foll. 1b, 2b, 3a, etc. (often); Rājamārtanda, foll. 3b, 13a, b, etc. (often); Rājavallabha, fol. 39a; Laghujūtaka, fol. 43a; Varāhasamhitā, fol. 27a; Vasantarāja, fol. 107b (catushpadādiśakunam); Vāstunirņaya (?), fol. 80b; Vidhidarpaņa, fol. 11a; Vivāhatattvārņava, foll. 36b, 38a; Hayaśīrshe Vivāhaprakaraņam Vivāhanirvahe, fol. 37b; Viśārada (śloka on shashṭhīpūjā), fol. 71a; Viśvapradīpa, foll. 8b, 9b, 26b, etc. (often); Vishnudharmottara, fol. 10a; Sārakalikā, foll. 2a, 25a, 31a, etc. (cf. Kalikā); Sārāvalī, foll. 39a, 42a, 43a, etc. (often); Śuddhidīpikā, foll. 2b, 6a, 8b, etc. (often; cf. Dîpîkā); Subodha, fol. 38b; Svarodaya, foll. 6b, 14a, 23a, etc.; Hayaśīrsha, fol. 37b; Horāshatpañcāśikā, fol. 42b.[H. T. COLEBROOKE.]

3007.

1626. Foll. 28; size 18½ in. by 3½ in. (folded to half the length); good, modern Bengali handwriting (from fol. 28 by a different, less regular, hand); seven lines in a page.

Śuddhidīpikā, an original treatise on the auspicious or unauspicious relation of constellations to religious ceremonies; by Śrīnivāsa (whose Ganitacūḍāmaņi is dated 1158 A.D.; Cat. Cat., p. 671).

The work is divided into eight adhyāyas. For the first four adhyāyas see Aufrecht, Oxf. Cat., no. 792.

It begins:

तृष्णातरङ्गदुस्तरसंसाराम्भोधिलङ्गने तरिणः । उदयवसुधाधरारुणमुकुटमिणः पातु वस्तरिणः ॥ १ इति श्रीनिवासकृतायां शुद्धदीपिकायां राशिनिर्णयो नाम प्रयमो अध्यायः । fol. 3b.

Adhy. II. bog.: कालात्मा दिनकृत्मनस्तुहिनगुः ° इति ° ग्रहनिर्णयो नाम द्वितीयो उध्यायः fol. 6b.

A. III. bog.: सर्वेकनैष्युपादेया विश्वुद्धिश्चन्द्रतारयो:। १ इति १ [चन्द्रतारानिर्णयस्] तृतीयो प्रधाय: fol. 8.

A. IV. beg.: रेखापूर्वापरयोवीरः ० पादहीनाभिः ॥ देशानारवाराधिकारः ॥ मितेन्दुवृथजीवाना ० *

इति वारादिनियीयञ्जनुषीं वध्यायः fol. 10b.

 $A.\
abla.\
abla.\
beg.: सर्वत्र कार्ये बुधनीयपुक्ताः केन्द्रत्रिकोशो-$ पगताः प्रशस्ताः । तृतीयलाभा विगतास्त्र पापास्तिथिर्विविक्ता $पुभदस्य चाहः ॥ सौम्यादीनां स्थानिविश्रेपेश पुभक्तथनं ॥ <math>^{
m o}$

सीमजोत्तयनं ॥ इति ० विवाहादिनियायः पष्तमो ज्ञायाः fol. 13.

A. VI. beg.: द्वारं वास्तुनि केन्द्रोपगार् ग्रहादसित वा विलग्नर्क्षात्। दीपो ब्कादुद्याद्वितिरिन्दुतः $\sim\sim$ स्नेहनिर्देशः॥ जातके संग्रयकथनं॥ ०

इति ° जातकित्यों यो नाम पष्टो उध्यायः fol. 16b.

^{*} The other two MSS. place this sloka before the one preceding it, as does the Oxford MS.

A. VII. beg.: ध्रुवमृदुचरवर्गे वाजिहस्तासमेते क्षणमु-दयमथेषां सत्सु केन्द्रस्थितेषु । दिगविशिवशताहे तत्कुळाचारतो वा श्रुभदिनतिथियोगे नाम कुर्यात्रशस्तं ॥ नामकरणं । ० इति ० नामकरणादिशृद्धिः सन्नमो उथ्यायः fol. 20b.

A. VIII. beg.: दैवहीनं रिपुं जेतुं यायादैवान्वितो नृप: । योज्या दैवान्वितामात्या दैवहीने तथात्मिन ॥ जेययातृ- विवेक: ॥ °

This last chapter is not quite complete in this MS. It ends thus in the other two MSS.: मृतस्य देवलोकादि[गिति] निर्णयः ॥ सुविस्तरे ज्योतिषि यन्ततः कृतां नया समस्तकमैव्यवहारदिशिकां । श्रीश्रीनिवासेन समाद्द-तानिमान् समस्तराः पश्यत शुद्धिदीपिकां ॥ इति महीतापनीय-[महिना। MS. C.] श्रीश्रीनिवासविरिचतायां शुद्धिदीपि-कार्या यात्रादिनिर्णयो ष्टमो ष्ट्रधायः ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3008.

1578. Foll. 42; size 18½ in. by 3 in.; well written in the Bengalī character, at the beginning of the present century; five lines in a page.

The same treatise; with numerous glosses in the margin, beginning (cf. no. 3010): ग्रन्थारको सभिमतिसिद्धं वाञ्छन् सर्य श्रीमत्श्रीनिवासपिएडतो ज्योति:शास्त्राधिकारियां ग्रन्थाधिराजं सुवन्नाह तृष्णेति। °

[H. T. COLEBROOKE.]

3009.

967a. Foll. 28; size $16\frac{1}{2}$ in. by 3 in. (folded to half the length); legibly written in the Bengalī character; seven lines in a page. Śuddhidīpikā.

Dated: ज्ञाक १५७५ भाद्रस्य समदश्वित चौरालीपग्रामे (or चौवा॰) श्रीवाणीनायभट्टाचार्यपुत्रेण श्रीरामभद्रलिखित- मिदं पुस्तकं •॥

The first leaf has been supplied by a modern hand.

[H. T. COLEBROOKE.]

3010.

493. Foll. 181; size $12\frac{3}{4}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; fairly written in Bengali; 7 or 8 lines in a page; modern.

Arthakaumudī, a commentary on Śrīnivāsa's Śuddhidīpikā, by Govindānanda Kavikankanā-cārya, son of Ganapati Bhaṭṭa.

It begins:

गोपीमोहनमन्द्रो रितकलकारीकलक्षाणः । श्रवणकवीन्द्राननं (? ॰ नंदो) मुरिरपुमुरलीध्वनिर्ज्ञयित ॥ जगित स्थातगुणीघो हरिरवतीणों डंशतः पृथिन्यां यः। श्रीमज्ञणपितभट्टो ज्योतिर्विद्यार्थमात्त्रस्यः॥

कविकक्कणपिस्ताः श्रिया सहितस्तस्य सुतो व्यक्तीमुर्हो। तनुते किल शुद्धिदीपिकास्तिलतन्त्रार्थविवेचनाविधि॥

ग्रन्यारभे श्रीमतसिद्धिं वाञ्छत्तयं श्रीमत्श्रीतिवामपिष्डतो ज्योतिःशास्त्राधिकारिणं ग्रहाधिराजं स्तुवत्राह तृष्णीति । ०

Adhyāya II. beg. fol. 15b; III., fol. 33b; IV., fol. 44; V., fol. 60; VI., fol. 71; VII., fol. 109; VIII., fol. 133.

Colophon: इति श्रीलश्रीगोविन्हानन्दकविकद्वशाचार्य-कृतायां श्रुद्धिदोषिकायानर्थकीमुद्यां याचादिनिशीयो नामाष्टमो उध्याय:॥

For the same author's Śuddhikaumudī, see no. 1744; his Varshakaumudī, no. 1654.

[H. T. COLEBROOKE.]

3011.

2091d. Foll. 13; size 8½ in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1635 A.D. (fol. 2 by a different, but old, hand); 9-11 lines in a page.

Praśnajñāna, a treatise on divination, by Brahmārka, son of Moksheśvara, of the Bālambha family.

It begins:

व्रक्षायं कमलापितं गिरिसुतानायं गयेशं गिरं
सूर्यादिग्रहमंडलं च पितरं नावा च मोक्षेत्रारं।
वालंभान्वयसंभवो गियतिवाग्रोहामविद्यार्थेवित्
प्रश्नज्ञानमनुत्रमं प्रकुरुते व्रद्धार्कनामा सुधीः॥ १॥

यिसन् किहिदिवसिनश्योः पृष्ठको यच पृछ्तेत् तस्माझग्नं गिणातकुशलैश्छायया तोययंत्रैः । स्पष्टं कार्यं जननसमये प्रश्नकाले विवाहे लग्नाखेटादणुभणुभदं प्रोच्यते तत्कलं हि ॥ २ ॥ सुवर्णमुक्ताफलपुष्पधूपैः फलैः समभ्यची तदा भचतं । ततो नराणां प्रवहेत्समग्रं णुभाणुभास्यं हि फलं मनीषी ॥ ३ ॥ रक्तः सूर्यो भूमिजछातिरक्तः श्वेतखंद्रो भागेवछातिष्णुक्तः । हारिद्रो ज्ञः पीतवणों ज्य सूरिः सीरिः कृष्णो वर्णवत्कथ्यते खं॥ ४ ॥ ०

It is divided into 17 chapters, of together 136 verses, viz.: 1. dhātumālajīvacintāprakaraņa; 2. nashṭaprāptipr.; 3. śubhāśubhakālaparijñānayātrāpr.; 4. bhāvabalābalapr.; 5. pravāsinām śubhāśubhagamāgamapr.; 6. rogagamāgamapr.; 7. rājñāriparājayapr.; 8. jayaparājayapr.; 9. dinacaryāpr.; 10. kanyālābhapr.; 11. garbhavipattipr.; 12. putraputrījanmapr.; 13. vrishṭipr.; 14. nauyātaśubhāśubhapr.; 15. durgabhangābhangapr.; 16. cauradravyaprāptipr.; 17. doshapricchāprakaraṇa.

It ends: इति ब्रह्माकैविरिचते दोषपृच्छाध्यायः ॥

रसाग्निचंद्रै १३६ रूँ लितिमैनोन्मे (१.० तेर्)
वृत्तै विचित्रेगेदितं मुनीनां ।
विलोक्य ज्ञास्त्राणि हिताय दैवज्ञानां मयाधारयमेव ज्ञिष्मेः ॥ १ ॥

योतिस्तंदनुसंज्ञको (१ न्योतिः स्तंभन ०) ज्विनसुरः ज्ञा
[स्त्राण्येवेता पुरा ।

तत्तूनुर्गिणिते विचक्षणमितमृत्या(?विँद्या)वर्तसोद्घटः । होराजातव्यसंहितासु निपुणो मोक्षेश्वराख्यो द्विजः ब्रह्माकों निष्ठिलं तदोयतनुजः प्रश्नं च चक्रे कविः॥२॥

इति श्रीवालंभान्वये कविगणकश्रीब्रह्माकंविरिचतं प्रश्नज्ञान-नामा ग्रंथः संपूर्णः॥ सं १६९२ वर्षे चैत्रविद् ६ शनौ लिखितं॥

Cf. Rāj. Mitra, Bikaner Cat., pp. 325-6 (where the last half of the final stanza is, by mistake, given as part of the second verse of the treatise).

[Gaikawar.]

3012.

1388 a. Foll. 12; size 13½ in. by 4½ in.; fairly good Bengalī handwriting of 1826 A.D.; six lines in a page.

Nākshatrikadaśānirnaya, rules for predicting fortune from the conjunctions of the planets, not the nakshatras in the ordinary sense,

It begins: ख[य] नाखिच कदशानिर्णयः। खय रवेमे-हादशा॥ ६। वत्सर। तस्य फलं। ०

It ends: दहाति राहो: सुप्रतन्तरे वा ॥ इति नाश्चिन-कदशान्तदेशाफ्लं समाप्तं ॥ [H. T. Colebrooke.]

3013.

2417. Foll. 56; size 8½ in. by 4½ in.; legibly written in Devanāgarī; eleven lines in a page.

Mukundavijaya, a treatise, in verse, on divination and fortune-telling, composed, at Mārtaṇḍapura, in Saṃvat 1591 (A.D. 1534), by Parama, son of Yadumaṇi, and grandson of Prayāga, for Rāja Mukunda Sena, son of Rudrasena, grandson of Candrasena, and greatgrandson of Rūpanārāyaṇa.

It begins:

श्रविद्यातिमिरोक्तेदी विद्याकरसहस्रकं।

जगदानंदकंदं च मुकुंदमिहिरं नुमः॥ १॥

कमलकुमुद्वंधू लोचने वारयंत्या

रहिंस जलदपुत्र्याष्ट्रलिंगितांगः सलक्कां।
दृतवसनसुपीनोक्तुंगवश्लोजनीस्य

For the succeeding couplets (r. दददशेषसंतोधकृन in v. 5) see Rāj. Mitra, Notices of Skr. MSS., ii., p. 277.

खुधित इव दिशालानंदवृंदं मुक्तंदः ॥ २ ॥

A number of diagrams of cakras are given in the text.

It ends:

स्रासीत्रयाग इच पुर्यतनुः प्रयागः
सागश्रुतेविदित स्व स पारदृष्ट्या ।
विश्वीपकारकरुणाल्योप[योग]ः
साह्याद्धोद्यन इव प्रचितः पृष्यियां ॥ ३५० ॥

तस्यात्मजो जुड(r. यदु)मणि ही मणि स्वाति ।
स्थातो यशोभिरिधिकं विवधायणी श्व ।
कातंत्रकाव्यगणितागमसंहितानां
व्यास्थाकृदेक इह तर्कविष्णु खबुद्धिः ॥ ३५१ ॥
तत्पुत्रः परमः पवित्र हृद्दयः पात्रे धरित्रीतले
काव्यालं कृतिको धभूषणमणि स्तर्के ध्वनस्य श्रमः ।
ज्योतिःशास्त्रचिकित्सितार्जितयशोराशिः पुराणार्येविन्
नानायु द्वमुद्दे मुकुंदविजयं राज्ञां जयार्थी व्यधात् ॥ ३५२ ॥
श्रीमार्तें डपुरे स मंगलपुरानावीतिनि * प्रोह्मसद्
यज्ञागारिवभूविते सुनिवसन् विद्वद्विवादोदये ।
स्रव्ये चन्दनवासुतें दुगणिते † १५६१ श्रीवेक्षमे भूभृतां
भूती श्रीपरमो मुकुंदविजयं ग्रंथं न्यवधादमं ॥ ३५३ ॥

संवत् १५२५ सास्वनमासे कृष्णडितीया वुधवासरे युद्धयाचा-प्रकाशोयं शैलखे लिखितं मया ॥

[R. Johnson.]

3014.

2328. Foll. 222; size 11 in. by 5 in.; excellent, large, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Hāyanaratna, a comprehensive work on astrology, in eight adhyāyas, composed in 1655 A.D., by Balabhadra, son of Dāmodara, of Kanouj.

It begins:

गणाधिपं रामगुरोः पदाक्तं दामोदरास्यं पितरं च नत्वा।
प्राचीनपद्यैक्लभद्रनामा करोति सद्यायनरात्नसंदं॥ १॥
भागीरथीतीरविराजमाने श्रीकात्मकुको नगरे ऽतिरम्ये। ०

See Weber, Berl. Cat., no. 881; and Ind. Stud., ii., p. 245 seqq. [GAIKAWAB.]

3015.

1122g. Foll. 29; size 11\frac{3}{4} in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of about 1800 A.D.; nine lines in a page.

Śīghrabodha, a treatise on astrology, by Kāśīnātha Bhaṭṭācārya.

It begins:

भासयंतं जगहासा नाता भास्तंतमव्ययं।
क्रियते काशिनायेन (corr. for orig. काशी?)
शिविषयोग संग्रहः॥१॥

See Weber, Berl. Cat., nos. 884-886. Repeatedly published in India.

Colophon: इति काशिनायभट्टाचार्यकृत: शौघवोध: समाप्त: ॥

The date, Samvat 1800, at the end must have belonged to a former MS.

[H. T. COLEBROOKE.]

3016.

2302. Foll. 20; size 4to, 13 in. by 10 in.; good Devanāgarī writing of 1743 A.D.(?); 26 lines in a page.

The same work.

It is called *Horāmakarandaśīgrabodha* (!) on fol. 1. Perhaps, in its unbound state, it lay together with MS. 2304, containing the *Horāmakaranda*, written by the same hand.

[CALCUTTA.]

3017.

2591. Foll. 27; size 113 in. by 43 in.; modern Devanāgarī writing; seven lines in a page.

Another copy of Kāśīnātha's Śīghrabodha, incomplete at the end. It breaks off abruptly shortly after the conclusion of the śanivicāra.

[5]

3018.

742b. Foll. 58; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{4} in.; fairly good, modern Bengali handwriting (from fol. 35 by a different hand); nine lines in a page.

^{*} Read **्पुरांतवितिन** with MS. 2445 (see no. 3110); Rāj. Mitra quite different.

⁺ Read चन्द्रनवाशुगेन्दु°

Kṛitidipikā, an astrological guide for the performance of domestic rites and for determining the horoscope generally, by Vāsudeva Turkālankāra Bhaṭṭācārya, son of Hṛidayānandācārya, of the Caṭṭakula.

It begins:

श्राद्यहम्ब्रथनञ्जयाश्रितनयस्तीवाजिवित्रयहैः

काष्टारुद्रविकर्तनेश्च रमते सास्त्री य ईशो नृणां ।

तं नत्वा भुवनेश्चरं हरिमिरां काशीश्चरं कालिकां

सर्वेषां कृतिदीपिकां वितनुते श्रीवासुदेवः कृती ॥

रिवः सोमो मङ्गलश्च वृथो जीवः सितः शिनः ।

एतेषां नामतो वाराः समैव किषता मया ॥

पुन्नेन्दुबुधजीवानां वाराः सर्वेत्र शोभनाः ।

भानुभूनुतमन्दानां शुभकमेसु केष्विप ॥

नृपाभिषेको नृपतिप्रमाणं नृपस्य कार्यं नृपदर्शनं च । यचाग्निकार्यं भृति किंचिदुक्तं सर्वं तदादित्यदिने प्रशस्तं ॥ भेदाभिषातं नगरे पुरे वा सेनापतित्वं च तथैव राज्ञां । व्यायामशस्त्रव्यसनं च चौर्यं कुर्याद् दिने भूमिसुतस्य सर्वं ॥ स्थापं समापं क्रतुपूपकार्यं गृहप्रवेशं गजवाजिवाहं । यामे प्रवेशं नगरे पुरे वा कुर्याद् दिने सूर्यसुतस्य सर्वं ॥

इति वारकथनं॥ तत्र वाराणां कार्यविशेषे गुणकथनं च। 0

It is divided into six adhyāyas: I. (fol. 14a) contains the elements of astronomy; II. (fol. 21a) and III. (fol. 22b) treat of the saṃskāras, especially of vivāha; IV. (fol. 51b) on jātaka; V. (fol. 56a) on yātrā; VI. (fol. 58b) on palmistry.

Of authorities quoted, the following may be mentioned: Garga, fol. 44a, l. 7; Jyotih-madīpānkura, foll. 9a, l. 9; 14a, l. 9; Jyotih-sāra, fol. 21a, l. 7; Jyotihsārasamgruha, fol. 20b, l. 4; Bhāguri, fol. 14a, l. 9; Bhāsvatī, fol. 12b, l. 2; Makarandamiśra, fol. 7b, l. 9;

Ratnamālā, fol. 53a, l. 4; Rājamārtaṇḍa, fol. 11a, l. 4, etc.; Varāha, fol. 13a, l. 1, etc.; Śrīpatisamuccaya, fol. 16b, l. 1.

It ends: प्रश्ने वकचतत्रहाः शपनाः स्था ऽर्णे वर्णा यदि भवन्ति तदा शस्ये नास्तीति वदेः ॥ इति शस्योद्वारः ॥

इति चट्टकुळसमुद्भवश्रीहृद्यानन्दाचायात्मजश्रीवासुदेवतकी-लङ्कारभट्टाचायेविरचितायां कृतिदीपिकायां पष्टो उध्यायः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3019.

2123. Foll. 196 (and an add. leaf between 55 and 56); size $9\frac{3}{4}$ in. by $4\frac{1}{4}$ in.; fairly good Devanāgarī writing of about 1700 A.D. (fol. 1 by a more recent hand); fourteen lines to a full page.

Muhūrtacintāmaņi, a treatise on the astrological determination of the proper time for religious observances, composed, at Benares, in 1599 A.D., by daivajāa Rāma, younger brother of budha Nīlakaṇṭha, son of Ananta, and grandson of Cintāmaṇi, of Dharmapura (on the Narmadā). It is accompanied by a commentary of the same author, entitled Pramitāksharā.

The text begins: गौरीश्रवःकेतकपन्नभंगमाकृष्य हस्तेन ददन्मुखाग्रे।

The commentary begins: केलाशे पूर्णराकाहिन-कररुचिरे •

Cf. Oxf. Cat., no. 788. Both text and commentary have been repeatedly published in India.

[Gaikawar.]

3020.

2228. Foll. 67; size 9½ in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1776 λ.D.; eight lines in a page.

Muhūrtacintāmaņi, without the commentary. Cf. Berl. Cat., no. 877. [R. Johnson.]

3021.

680. Foll. 92 (numbered 93, no. 6 being passed over); size 12½ in. by 4¾ in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; sixteen lines to a full page.

Muhūrtakalpadruma, the elements of astrology with reference to religious observances in the household circle, composed, at Benares, in Śaka 1549 (A.D. 1627), by Viṭṭhala Dīkshita, son of Būbaśarman of the Kṛishnātrigotra and of Kābāmbā.

It is accompanied by the author's own commentary, called (Muhūrtakalpadruma-)Mañ-jarī. [A.]

The text begins:

सनायवंधुं गणनायमंतर्ण्
चित्रे निवेश्य खिपतांतरायं ।

प्राचीनवाक्यानि विचार्य सम्यग्
मुहूर्ते कल्पद्रुमनारभे ऽहं ॥ १ ॥

प्रीवाणिकल्पाणपरंपराभिः
संपूरियनं मम वाङ्गिगुंगं ।
मुहूर्ते कल्पद्रुमनामधेयं
विज्ञाय नेयं तव पाद्पग्रे ॥ १ ॥

शाकः सार्केषष्टिहुन्मानवो नुः(१ व्दः B)
श्रेपः ख्यातो दक्षिणे नुमेदायाः ।

सो अयं नंदरिन्वतो जैवसंशो

ऽत्यस्मिन् देशे वत्सरः संप्रदिष्टः ॥ ३ ॥

[स्रथ नारदोक्षेरेव पद्गः श्रोकैः षष्टिसंवत्सरानाह B] ॥

प्रभवो विभवः शुकः प्रमोदो श्य प्रजापितः ।

संगिराः श्रीमुखो भावो युवा धाता तथेव च ॥ ०

The treatise consists of 21 chapters, called "blossoms" (kusuma), treating of the following subjects: 1. samvatsara (fol. 3b); 2. tithi (fol. 5a); 3. sadvāra (fol. 8a, b); 4. yogābhidhāna (fol. 9b); 5. karana, or tithyardha (fol. 10b); 6. muhūrta, or yogāvayoga (fol. 13b); 7. nakshatra (fol. 25a); 8. samkrānti (fol. 29a); 9. gocara (fol. 33a); 10. tyājya (fol. 34a); 11. samskāra (fol. 45b); 12. vivāha (fol. 64b); 13.

agnihotra (fol. 65b); 14. rājābhisheka (fol. 65a); 15. yātrā (fol. 81a); 16. vāstu (fol. 88a); 17. grihapraveša (fol. 89b); 18. devapratishṭhā, or jalotsurga (fol. 90b); 19. dīkshāvidhāna (fol. 91a); 20. śubhasvapnu (fol. 91b); 21. vicitra (fol. 92b).

It ends:

ग्रंथाननेकानवलोका सम्यक् संदर्भिते विटुलदीक्षितेन ।

मुहृतैकल्पद्रुमनामधेये

विचित्रसंज्ञं कुसुमं समाप्रम् ॥ १६ ॥ ० २१ ॥

कृष्णाविगोत्रे जीततरां पवित्रे पवित्रक्रमाजित वृवश्मी । तत्मृत्ना विट्टल्हीक्षितेन

मुहूर्तकत्पद्रम रव चक्रे॥ १॥

कट्यदूमश्चेत् किमु राजमाला चिंतामणि कर्करमेव मन्ये।

यदेकदेशः (० शे B) किल मंजरीयं

सारं विचारं कुरु तस्त्रचोदन् (गुरुतत्ववेदी B)॥२॥

नानाफलाद्यैः कुसुनैः सनेतः

कत्पद्भः कत्यितवसुदायी।

ञाकत्यमाकत्य विभूषितानां

गेहे उस्तु नित्यं विवुधाधिषानां ॥ ३ ॥

नंदावुतिथ्युन्मितशाककाले १५४९

काशीपुरे विद्वलटी धितेन।

मुहूर्ते कट्य द्रुममं जरीयं

समर्पिता श्रीशिवपाइपसे ॥ ४ ॥

Of these 4 verses, which evidently belong, at least partly, to the commentary, the next MS. of the text contains only the second (!).

The commentary begins:

दंतावलालयन इंद्रकलावतंसः

प्रोद्यमदांबुद्धिष(१ द्विताति)लसलपोटः ।

रवः समेले हृदि यैव (!) हृदि स्थितेन

वाचस्पतेरिंप तुला जडभीः प्रयाति ॥ १॥

शंभोः करेण मणिमंगलकारणेन

वैवाहहोनसमये दशदिश्युक्तम्(!)।

रालांगुळीयरुचियापु(? रुचिरांचु)रसानुःसिक्तं गौरीयदं प्रतिपदं मम संपदे इस्तु॥२॥०

6 z 2

It concludes with a comment on the above four verses ending thus (on v.3): खय शिवं प्रयच्छति नानाफलिरिति। खगस्यः कल्पद्रमो नानाफलकुमुमसमेतः कांखिन्तदाता च विवुधाधिपस्येद्रस्य गृहे तिष्ठति। खयमिप मुहूर्तेकत्य-द्रमनामा ग्रंथो नानाविधिष्ठभाष्ठभास्त्रवद्धः कुसुमैर्युतो वांछित-मुहूर्तेनिद्दाता विवुधाधिपानां पंडितानां गेहे तिष्ठत्वित्याशोरिति शिवं॥ ३॥ नंदांबूरिति स्पष्टापं॥ ४॥ इति श्रोविदृलदोिख्ति-विरचितायां खकृतमुहूर्तेकत्यदूमदीका मंजरी नाम समाप्ता॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3022.

2528a. Foll. 36; size 10 in. by 4 in.; legibly written in Devanāgarī, in 1692 A.D.; eleven lines in a page.

Muhūrtakalpadruma, without the commentary. [B.]

In this MS. the author's name is not mentioned.

Dated: लिखितं शिवदेवेन ॥ सं ° १९४९ श ° १६१४ प्र ° पोसवदी ३ शनौ लिखितमिदं पुस्तकं ॥

[GAIKAWAR.]

3023.

2528 e. Foll. 21; size 10 in. by 4 in.; clear Devanāgarī writing of 1795 A.D.; eight lines in a page.

Muhūrtamārtanda, an astrological calendar of auspicious times, composed, in 1572 A.D., by Nārāyaṇa, son of Ananta, grandson of Krishṇa, and great-grandson of Ananta.

It begins: सिंद्रोझसितिभेंद्रवस्त्रवंबां ° Cf. Berl. Cat., no. 879; Oxf. Cat., p. 335a. The work has been variously edited in India.

It ends:

श्रीमत्कौशिकपावनो हरिपदइंडापितात्मा हरिस् तज्जो क्तंत इलासुरोचितगुणो नारायणस्तत्सुतः। स्थातं देविगरेः शिवालयमुदक् तस्मादुदक् टापर-यामस्तहस्तिमुहूर्तभुवने मातंडमत्राकरोत्॥ ॥ ॥ यः षष्ट्या युत्रशतवृत्तवह्यमेनं

मातंडं पठित नरः स विश्वपूज्यः ।

बह्ययुःसुखधनभृत्यमित्रपुत्रान्

संप्राप्तोत्यविकल्धिश्च तीर्थसिद्धं ॥ ६ ॥

श्यंकेंद्रप्रमिते वर्षे शालिवाहनजन्मतः ।

कृतस्तपिस मातंडो ऽयमलं जयतूह्यतः ॥ ६ ॥

पूर्ववाक्यार्थमादाय ग्रंथो ऽयं रिचतो ल्ह्यः ।

पठनार्थमश्चानामंगीकायों वुधैः सदा ॥ १० ॥

इति श्रीमदनंतास्थाचातुमास्यपुत्रनारायणसूरीविरचिते मुहूर्ते-मातिडे संक्रांतिप्रकरणं संपूर्णं ॥ ०

The additional verses contained in the Berlin MS. are wanting in this copy.

[GAIKAWAR.]

3024.

2684a. Foll. 15; small 4to, size 8 in. by 7 in.; modern, cursive Tolugu writing; 16-19 lines in a page.

The same work.

It begins: शिंधूरोलशितमिभेंद्रवस्तमंबा ॰

Of the above final ślokus, this MS. has v. 1: श्रीमत्नी शिक्षपावनो o, and 3: त्रांकेंद्रप्रतिते वर्षे o, followed by the colophon: इति श्रीमदनंतास्य वातुमास्य पाजिपुवनारायणभट्टविर्याचते मुहूतमातेंडे निश्रप्रकरणं संपृणें ॥
[MACK. COLL.]

3025.

2460. Foll. 121; size 11½ in. by 5½ in.; fair Devanāgarī writing; 7-13 lines in a page.

Muhūrtamārtaņda, by Nārāyaņa Bhaṭṭa, with the author's own commentary Mārtaṇḍavatlabhā, composed in 1573 A.D. Very incorrect.

The commentary begins: सिंदूरोल्लसितमिति॥ सिं-दूरेख उल्लसितं शोभायमानं । इभेंद्रवन्तं गजानां (r. गजाननं)। ०

Cf. Rāj. Mitra, Notices, v., p. 26; Bikaner Cat., p. 318, where the same work begins with the verse:

मार्तेखो ज्वतु वाचो नः पारैकीझतमोहरैः। वृत्तवद्वतनुः सेव्यो ज्ञाधिको विश्वलोचनः॥ The genealogical verses at the end are in a corrupt state, beginning: आसिसासमगौरनामनगरे स्रोतापरस्याचये॰ cf. also Weber, Berl. Cat., no. 879, where, as here, the date given is Śaka 1494.

[GAIKAWAR.]

3026.

2528 f. Foll. 9 (fol. 3 of which is missing); size 9\frac{3}{4} in. by 4 in.; indifferent Devanagarī writing of 1685 A.D.; nine lines in a page.

Muhūrtadīpaka, an astrological treatise in 57 verses, by Mahādevaka, son of Kānhajit Vādava.

It begins:

प्रगम्पैकारदं देवं शारदो गुरुमेव च। मुहृतदीपकं कुर्वे वालाञ्ञानतमोपहं॥ ०

See Aufrecht, Oxf. Cat., no. 790. A lithographed edition of it with the author's own commentary (composed in 1661 A.D.) appeared at Benares in 1867. Our MS. was written by Gangārāma, son of Devakrishna, a resident of Nīmrapura, only 24 years after the date of the composition of the commentary.

Copyist's signature: नीमपुरस्य उदीच्यज्ञातीयपं व्र्वा । देवकृष्णसुतगंगारामेण लिपितोयं ग्रंथः विक्रमाकैसंवत् १९४२ वर्षे शक्ते १५०० प्रवर्तमाने मासस्रावणस्तुदि १ वृधे ॥

[GAIKAWAR.]

3027.

2596. Foll. 132 (numbered 131, fol. 47 being double); size $11\frac{1}{4}$ in. by $4\frac{1}{4}$ in.; fair, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Muhūrtaganapati, astrological rules for determining the proper time for religious observances and festivals, public and private, composed, in vikramārka-śaka 1742 (A.D. 1685), by Ganapati, son of Rāvala Hariśankara, and grandson of Rāmadāsa.

It begins:

श्रीमत्या कत्यवस्थेव हैमवत्या निरत्ययः ।
जयत्यातिःगितः कत्यदुमः सत्सत्यः शिवः ॥ १ ॥
प्रवर्तेयति सालोकं लोकं यज्ञादिकमैसु ।
यन्मुहृतेकरोद्यानं वंदे ऽकें कालमीश्वरं ॥ २ ॥
श्रीविश्वेशं गणेशं गुरुचरणमणो यज्ञमूतिं सुकोतिं नत्वा पित्रोः पदाकं निस्तिलमुनिवरान् संहितासंप्रणेतृन् ।
गर्गातिश्रीविस्रशंगिरसविर्दाचताः संहिता मृलभूता
ज्ञात्वा ज्योतिनिवंधानितलिलतपदा रामालो विचित्र॥३॥
संकेतात्संविहाय व्यवहृतिसुखदं वालवोधाय शीग्रं
ज्योतिःग्रंपोदिताचैं: सुगमलश्रुपदैः सिद्धकार्यमुहृतैः ।
ज्योतिःसिद्धातवेनुः श्रुतिविविधकलाशास्त्रपारीणनुद्धेर्
गीडाधीशेन मानस्तित्पतितिललकोनाव्यमानस्य भ्यः॥ ॥॥॥

श्रीरामदासजनुषो हरिशंकरस्य श्रीरावलस्य तनयो विनयोपपनः। ग्रंथं मुहूर्तगणपत्रभिधं विधन्ने

विद्यानिधिर्मणपितर्मेशिताममयनं (r.०मज्ञः) ॥ प ॥

शाककालः पृथक्संस्थो द्वाविंशत्याहतस्वधः (च ed.) ।
भूनंदाय्व्यश्चिश्वरुपक्तो वास्रज्ञेलमजेंदु१५५५ भिः ॥ ६ ॥

It ends:

नेत्रांभोधिधराधरिक्षितिमिते १९४२ श्रीविक्रमार्के शके
माघे मासि वसंतपंचिमितियो चंद्रे इय [मी]नस्थिते ।
सूनुः श्रीहर(r.हरि)शंकरस्य विदुषः श्रीताहिताग्नेभुँदा
शोग्रं शंकरपूतनाद् गणपितग्रेंयं समापूरयत्॥२३॥०२४॥
स्राहिताग्नेद्विजश्रेष्ठाद्वरिशंकररावलात् ।
जातो गणपितश्राहं समाप ग्रंथमुत्तमं॥२५॥०२९॥
श्रीमहौडमनोहरिक्षितिपतेः प्रीत्या[प्रतीत्या]धिकः

[काव्य] काव्यकलासु धर्मिनिपुणो यः सर्वशास्त्रापैवित् । स्थानेसीदिति (? तस्था ° eds.) कौतुक्रेन विदुषां प्रीत्या [पुरा(पुर: eds.) प्रेरणान

ज्योतिःशास्त्रविचारणाय सुगमग्रंथो ऽनुसंधीयतां ॥२८॥०३०॥ खायुः प्रजा यशः सौस्यं सौभाग्यं फलमह्ययम् । खाभिश्रेष्ठयं(सभीष्टं च eds.) पणून् युत्रान् लभते [ग्रंथतस्त्रवित् ॥

इति श्रीमदिग्नहोतिचातुमास्ययानिसमासादितपुरुषायैसायै-दैवज्ञवर्यरावलहरिज्ञंकरसूरिसृनुगणपतिविरिचते मुहूर्तेगणपतौ ग्रंथालंकारप्रकरखं द्वाविंशतितमं समाप्तम् ॥ व

Cf. Rāj. Mitra, Notices, iii., p. 313. Several editions of the work (e.g. Bombay, 1863, 1888) have been published in India. [Mack. Coll.]

3028.

1051e. Foll. 17; size 8 in. by 3 in.; modern Bengalī handwriting; 6 or 7 lines in a page.

Muhūrtamaŭjarī, a treatise on horoscopy as

applied to the more important incidents of domestic life, compiled by Yadunandana.

It consists of 98 stanzas, divided into four chapters (guccha), viz.: 1. saṃskāramuhūrtavicāra (20 vv.); 2. vivāha-vadhūpraveśa-dvirāgamana-ravigurucandragocaravicāra (21 vv.); 3. grihārambha-grihapraveśa-rājyābhisheka-yātrāvicāra (10 vv.); 4. sakalamuhūrtavicāra (47 vv.).

It begins:

कारुखपृष्णीं चरणी शरखी वन्दे गुरूणी तरुणावुनाभी। यथोः स्मृतेज्ञीतसुसं प्रदाय प्रत्यूहपुन्नाः प्रलयं प्रयानि ॥ १ ॥

दसः कालाग्निधातृद्विजयितगिरिशास्त्रादितिदेवमन्ती सपैाः पित्राख्ययोन्यपैनदिवसप[ति]त्वष्टृवाता वृषाग्नी। नस्त्रे शास्तु नित्रजिदशपितिनशाचारियो वारि विश्वे वेधा(१७.देवा) विष्णुवैसुस्वप्पतिरजपदाहिर्नुध्रपृपा[भिधानाः॥ २॥

इति नस्वनदेवता: ॥ ° इति वर्ज्यानि ॥ ° इति सिद्धियोगा-मृतसिद्धियोगाश्व॥ ° इति पुंसवनसीमन्तकमैणी ॥ ° etc., one or two stanzas being given to each subject.

It ends: इति सवैरिक्ततात्कालिकलग्नज्ञानं ॥
गुज्जैश्वतुर्भिः सहिता सुमङ्गला
श्वोकेधेरादिक्प्रमितैः समन्त्रिता ।
विनिर्मितेयं यदुनन्दनेन सा
सता सुखायास्तु मुहूर्त[मञ्जरी]॥

इति श्रीपिखतयदुनन्दनिवरिचतायां मुहूर्तमञ्जयों सकल-मुहूर्तिवचारो नाम चतुर्थों गुच्छ: ॥ समाप्ता चेयं मुहूर्तमञ्जरी ॥ [H. T. Colebbooke.]

3029.

2008. Foll. 9; size 9 in. by 5 in.; modern Devanāgarī writing; six lines of text in the page.

Muhūrtamuktāvalī, an elementary treatise on fortune-telling, in 45 verses (by Śrīkantha), with an interlinear Gujaratī version.

It begins (cf. Aufrocht, Flor. MSS., p. 107):
श्रीशं श्रीहरसारदां गणपितं ब्रबेन्द्रनाकीकसां
श्रीसूर्यप्रमुखान् ग्रहानृपिगणान् भक्त्या नमस्कृत्य तान्।
नानागंपसमस्तसारमिखलं सालोक्य सम्यिग्धां
वक्ष्ये इहं शिशुवोधनाय विशदां [श्री]मुहृतैमुक्तावलीं॥१॥
माधादी पंचमासे शिसि(शिशि)धवलगते शुक्रसीम्येंदुनीवे
वारे पृणी नया स्यातिषवृपहरिभे वृश्विके कुंभलग्ने।
धाता पुष्पोत्तराणि मृगदितिकरे वासवे मूलमैचे
पौष्णाश्चित्यो इनिलाव्ये निदशगुरुसदास्थापनं वा प्रतिष्ठा
इति देवप्रतिष्ठामुहृते १॥

It ends:

मार्गे वैशापपीपे तपिस च जुभे(!) रुद्रगोविंदपूर्व ब्राबक्षेत्युत्तराणि शतिभपक् जुभे(!) नंदपूर्णा जया च। जुक्रे सीम्येंदुवारे वृपहरिघटभे तोरणं सध्वजं वा शक्तं प्राशादव(!) उदुपितसबले विष्टिपातं विहाय॥ ४५॥ इति ध्वजतोरणमुहूर्ते ४४॥ इति श्रीमुहूर्तमुक्तावली संपूर्णा॥ [Dr. John Taylor.]

3030.

1388b. Foll. 37; size 13\frac{3}{4} in. by 3\frac{1}{4} in.; indifferent Bengalī handwriting of 1781 A.D.; 7 or 8 lines in a page.

Dinasamyraha, a treatise on auspicious days for religious observances connected with domestic life, composed, in 1711 a.d., by Raghudeva Nyālālamkāra Bhatṭācārya.

It begins:

दिवानायं नमस्कृत्य हितायात्महितायिनां । यक्ष्मते र्युदेवेन कमैणां दिनसंग्रहः ॥ सर्वकमैण्युपादेया विमुद्धिम्बन्द्रतारयोः । तन्द्रुद्धावेव सर्वेपां ग्रहाणां मलदातृता ॥ स्रय तत्रादी चन्द्रमृद्धिः ।

सप्तमोपचयाद्यस्यश्चन्द्रः सर्वेत्र शोभनः । मुक्कपश्चे द्वितीयस्तु पश्चमो नवमस्तथा । स्रयोपचयसंद्रः स्थात् चिनाभरिपुक्तमैयां ॥ विश्लेषफल्टं तृ । सन्नाद्यचन्द्रे ध्रुवमधैलाभः षष्ठे तृतीये धनभोगमायुः । सर्वीपैसिद्धिं द्शमे वदन्ति स्काद्शे सर्वेसुखानि चैव ॥ स्रय वामवेधसुद्धिः । ०

स्थ रिवशुद्धिः fol. 3a; $^{\circ}$ सिद्धियोगः fol. 5b; मृतु-योगः ib.; यमघगुरायोगः fol. 6b; स्रथ यात्रादिनसंग्रहः fol. 7b, etc.

It ends on fol. 33a:

शाके रामिवपट्चन्द्रे धीमतां सुखहेतवे । कृतः श्रीरघुदेवेन समाप्तो दिनसंग्रहः ॥

इसागमिकश्रीर<u>घुदेव</u>न्यायालंकारभट्टाचार्यकृतो <u>दिनसंग्रहः</u> ॥ श्रीराममुन्दरशमैणः स्ताक्षरमिदं पुस्तकं च ॥

The remaining pages of the MS. are taken up with (a) the description of a Tantric rite, called śalyoddhāra, beg.: अय श्रन्थोद्वार:।

सुनिश्चितां मङ्गलभूमिमादी निखाय तोयाविध यलतस्तां।
कुर्याद्विषट्यामयवा नृमानं खात्वायवा प्रश्न(१ स)वगा-

(b) a chapter on chiromancy, beg. fol. 34a: সাম स्त्रीपुरुषल्ख्यां। স্পীকृष्ण उत्राच।

> की दृशः पुरुषो धन्यो निन्दितो वापि की दृशः। कन्या वा की दृशी धन्या वर्जिता चापि की दृशी॥ ०

For the greater part this fragment is identical in its wording with the last chapter of Vāsudeva's Kṛitidīpikā (MS. 742b, fol. 56a seq.).

[H. T. COLEBROOKE.]

3031.

2042b. Foll. 28; size 11 in. by 5½ in.; careless Devanāgarī writing, of the latter part of last century; ten lines in a page.

Phaladīpikā, a treatise on times and seasons in connection with religious observances, by Harajī.

It begins:

श्रीविश्वेश्वरकालभैरवमहामायात्तपूर्णाशिवा[न्] चंडीभैरवविंदुमाथवयुतान्मोदादिविञ्चेश्वरान् । नत्वाहं क्रमतो ऽपि किल्विपहरं गंगातरंगं तथा कुवें सम्मलदीपिकां सुगणकानंदप्रदां प्रस्फ्टां ॥ १ ॥ विह्निर्दिंचो गिरिजा गर्येशः
मणी विशाखो दिनकृन्महेशः।
दुर्गातको विद्यहरिस्मराध्य
शवैशशीवेति पुराखदृष्टाः॥ °

The matter is treated in twelve chapters (prakarana), viz.; 1. tithiprak. ends fol. 2b; 2. vārapr., fol. 4a; 3. yogapr., fol. 5b; 4. karanapr., fol. 6b; 5. nakshatrapr., fol. 10b; 6. saṃkrāntipr., fol. 12a; 7. gocarapr., fol. 15a; 8. saṃskārapr., fol. 18a; 9. vivāhapr., fol. 22a; 10. yātrāpr., fol. 24a; 11. (?); 12. saṃvatsuraprakarana, ends (somewhat corrected):

इति सुवृत्तवतीं फलदीपिकां
जडमतेस्तिमिरीयविनाशिनीं।
बुधवरो हरजी गणकाग्रणी[र्]
गुरुपदांनुरतो व्यमचीकरत्॥ १५॥
इतीह फलदीपिकां निखिलशास्त्रसारायैतो
विलोक्य जडधीनृहृत्तिमिरनाशिनीं ग्रस्कुटां।
अलिद्रपुरि संस्थितो विबुधमंडलीमंडनं
चकार हरजीकविः सुरसरित्समीपानुगः॥ १६॥

इति श्रीफलदोषिकायां संवत्सरप्रकरणं द्वादशं। समाप्तोऽयं ग्रंथ: ॥ Here follows a date, which has been obliterated: संवत् १९२३। °

[GAIKAWAR.]

3032.

2713. Foll. 26 (foll. 20-25 of which are missing); size 9½ in. by 4½ in.; fairly good Devanāgarī writing (of 1629 a.d.); eleven lines in a page.

Sajjanavallabha, a treatise, in verse, on the calculation of lucky days, by Bhānu Paṇḍita, son of Viśvanātha.

It begins:

श्रीशं श्रीशिवमीशमीशतनयं विश्वसुतां भारतीं नत्वाकैप्रमुखांश्च खेचरवरात्र् श्रीविश्वनायं [गुरूं] । ज्योति:शास्त्रमनेकसूरिरचितं भानुविंठोक्मादराच् छास्तं सज्जनवद्वभं वितनुते श्रीविश्वनाथात्मनः॥ १॥ मासान्यायनपञ्चवासरिदनोडूनां तु संज्ञा बुधेर् ज्ञेयर्तुत्रजराशियोगकरणादीनां च लोकोक्तितः । ज्ञानंदादय एव योगनिवहा विद्युन्सुखास्त्रीदवो योगा सृक्ष्मणस्य रूपमिखलास्ताराः सुशास्त्रे ऽत्र तु॥२॥

The treatise consists of 15 chapters, viz.:

1. tithiprakarana, fol. 2a; 2. vārapr., fol. 3a;

3. tyājyapr., fol. 4a; 4. nakshatrapr., fol. 7a;

5. saṃskārapr., fol. 9a; 6. vratabandhapr., fol.

10a; 7. vivāhapr., fol. 16a; 8. agnyādhānapr.,

fol. 16b; 9. vāstupr., fol. 19a; (10-14 wanting);

15. grahadaśāntardaśāprakarana, ends:

षादी सित्तिषिजो विधिनिगिदितो वाराद्ध्यस्याज्यको भाख्यः संस्कृतिजस्ततो व्रतविधिवैवाहिको अग्याहुतिः। वेश्माद्धः पुभयाचिको ग्रहचरः संक्रांतिको लग्नजो देवस्थापनिको विधिग्रहदशाख्योऽच प्रयुक्तो मया॥२५॥

इति श्रीभानुपंडितिवरिचते सज्जनवक्षभे ग्रह्दशांतदैशाप्र-करणं पंचदशमं ॥ संवत्योडश शतानि . . कषठशीतितमे ब्ब्दे शाके पंचदश ५०(!) प्रवर्तमाने दक्षिणायने श्रीसूर्ये शरदस्तती खिश्चनमासे बिसते पश्चे गुरुदिने बदरीपुर्या निवासिना श्री-गीरशातीयव्यासश्रीशिवजीतात्मजेन खात्रावस्थायां ख्रध्ययनार्थं जंबुसरस्याश्रितेन जयदेवेन हिखितो ब्यं ग्रंथः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3033.

1051b. Foll. 4; size $16\frac{1}{4}$ in. by $4\frac{3}{4}$ in. (folded to half the length); modern Bengalī handwriting; 5-8 lines in a page.

Amritaghatikā, an astrological calendar, apparently pointing out the auspicious moments in the days of the week throughout the year.

It begins with the following mongrel verses of general rules, in which special importance seems to be assigned to agricultural pursuits: अय अमृतथढकी(!) हिल्लाते ।

न वारं तिथिनख्यं न योगकरणं तथा।
शिवस्याकां समादाय दैवकार्यं विचिन्तयेत्॥
ज्योतिषग्रन्यसमास्तानि खारंभं(!) कृषियत्नतः।
क्रियते श्रीमिहिरेण नृणां यात्रादिमङ्गळं॥

माहें द्रं अमृतं वक्रं श्रून्यं ख्राचतुष्ट्यं । जन्मयात्राविवाहादि कृषिं तत्र समाचरेत्॥ फल्ठं॥ माहेन्द्रे विजयो नित्यममृते कार्यशोभनं। वक्रे हितविल्खः स्यात् श्रून्ये च मर्ग्यं ध्रुवं॥

तस्य प्रकारमाह ॥ माध्यमाल्गुनचेत्रवेशाखन्नावर्णभाद्रपर्यसमे एकपर्या [u]: ॥ रिव दिवा । माहेन्द्र द ॰ २ स्नमृत ६ वक्र १० सून्य ६ स्नमृत २ एवं ३० द्राइः ॥ * ॥ रिव राजी । ॰ etc., tables for each day. Fol. 2b: ततः ज्यैष्ठ स्नाधा- दृद्धयो एकपर्यायः ॥ tables as before. Fol. 3b: ततः स्नास्मिन(r)-स्नास्तिन अग्रहायन पौप एकपर्यायः॥...

It ends: शनि दिवा। सृत्य ४ वक्र ४ माहेन्द्र ६ स्रमृत ६ वक्र ४ स्थमृत ४ एवं ३२ दर्राड:॥

शनि रात्री। सून्य ४ वक्र ८ चमृत ६ वक्र ६ प्रृ४ एवं ३२ दस्डः ॥

इत्यमृतघरिका समाप्ता ॥ [П. Т. Солевкооке.]

3034.

981a. Foll. 62; size 14\frac{3}{4} in. by 4\frac{3}{4} in.; modern Bengalī handwriting; 8-10 lines in a page.

Rājamārtanda, a compilation of astrological rules as applied to the performance of religious ceremonies and daily observances of domestic life, ascribed to Bhojadeva.

It begins: यज्ञास्त्रं सविता चकार विपुरुः स्कन्धेस्ति-भिन्योतिषं see Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 62.

Colophon: इति मानवराजाधिराजकल्ठिकन्द्र्पसरखती-कग्राभरणखिव(?कवि)राजमातैग्रामहाराजाधिराजश्रीमद्भोजदेव-विरिचितो राजमातिग्राः समाप्तः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3035.

2299. Foll. 31 (paged 1-61); size quarto, 13 in. by 9¾ in.; fair, modern Devanāgarī writing; 28 lines in a page.

The same work. Transcribed from the preceding MS., or derived from the same source. [Calcutta.]

3036.

2528b. Foll. 30; size $9\frac{1}{4}$ in. by 5 in.; good Devanāgarī writing of 1597 A.D.; 11-14 lines in a page.

Vivāhapatala, or astrological rules respecting the best time for marriage ceremonies, being a section of the Śārangīya-Sārasamuccaya, by Śūrngapāṇi dvija, son of Mukunda.

It begins:

सुरासुरैवंदितपादपसं शिवात्मनं भक्तनस्य सिद्धिदं । तं विद्यरानं प्रणतो अस्म नित्यं वागोश्वरीं देवगुरूं हिरं तं(? r. तथा) ॥ १ ॥ विश्वरूपण यः साक्षाच्छ्रीविष्णुं ब्रह्मविद्युरुं । दृचितकस्य(!) सुखदं मुकुंदं तं नमाम्यहं ॥ २ ॥ स्रकेंदुिश्चितिमृनुचन्द्रतन्यादित्यंत्र्य(? त्य)शुक्राकेन-स्वभानू[म्] शिखिनां गणं च शिरसा नत्वा मुकुन्दा-

षालोक्योबहनश्रुतानि मुनिभिः प्रोक्तानि गर्गादिकैर् दिव्येक्तन्मतसंग्रहं वितनवे श्रीशाङ्किपाखिडिंजः॥१॥ दैवक्तं (१क्रो) लग्नदानेन हि भवति विभुः शास्त्रमेकं [विज्ञानस

षाधीयंते ऽथ सवीस्पतिबहुदिवसैरप्पमून्यत्यधीभिः। तस्मात्सप्तविमुख्यद्विजवररिवतग्रंथवृज्ञान्यमुप्पिन् ग्रंथे धायाणि श्रेषास्पपि न निजधिया किल्पितं किं-[षिद्व॥२॥

नानाशास्त्रोड्वां सारं वैद्यनायेन याकृतं।
सन्येश्व यद्गृहीतं तं वस्ये सारसमुख्यं॥ ३॥
मीनाद्वाद्यसपूर्वी वसीं: कन्योद्यभी वरं श्रेष्टः।
मध्यस्यः समवसीं नीचो हीनोद्ववः पुरुषः॥ ४॥
स्वय राजीनां रूपासि कथ्यते। ०

Besides standard authorities on the subject quotations are found from the following astrological authors and works: Gadādhara, fol. 6b; Trivikrama, fol. 17a; Bādarāyaṇa, fol. 24a; Bhojadeva, fol. 2a; Maheśvara, fol. 6b; Māndavya, fol. 9a; Mukunda, fol. 8a; Yavana, fol. 10a; Yogajātaka, fol. 21a; Ratnakośa, fol. 28a; Ratnamālā, fol. 27a; Vāmadeva, fol. 4a; Vedimandapanirṇaya, fol. 27b; Vyava-

hārasāra, fol. 7a; Sanyasūri (Satyao?), fol. 10h; Saptarshayaḥ, fol. 12a, etc.; Vriddha-Saptarshi or Saptarshi-mukhyadvija, foll. 1b, 21b; Harideva, fol. 3b; Hārīta, fol. 2a; Horāprakūśa, fol. 23b.

It ends:

विवाहवेदीगृहमं[ड] पस्य ईशानपृत्रोत्तरिदिग्वभागे । सौभाग्यकन्या धनपुत्रयुक्ताः शेवैविभागैविधवा भवंति ॥ गृहे तु पश्य मे(१पश्चिमे) द्वारे तथैवोत्तरमेव(१०र स्व) च। विवाहे वेदिका कार्या गृहान्निगैनदिक्षणा ॥

इति श्रीसारंगीये विशेष[i.e. asesha, cf. 1b, 7]सार-सनुचये विवाहपटं(१ पटलं) समाप्तं॥ संवत् १६५४ वर्षे पौषणुद्ध १५गुरी वासरे लिषीतं॥ then by a different hand जोसीरामनुच्छे॥ [GAIKAWAR.]

3037.

2528c. Foll. 16; size 10 in. by 3½ in.; good Devanāgarī writing of 1397 A.D.(?); ten lines in a page.

Vivāhavrindāvana, a treatise on auspicious times and seasons for marriage, in 17 adhyāyas, by Keśava (also called Keśavārka), son of daivajña Rāṇiga, grandson of Śriyāditya, and great-grandson of Janārdana.

It begins: श्रीशाङ्गियो: मृनतु वो नवसिववेश: ^o See Berl. Cat., no. 673; Oxf. Cat., no. 791. Adhyāya XVII. and the colophon run as follows:

णडः

स्निद्धाजनहिष्वंशे विश्वावतंसे श्रुतितस्ववेदी ।

उदीस्यचारित्रपणप्रवर्ती जनादेनो याश्विकचक्रवर्ती॥१॥

स्रितः श्रियादित्य इति स्म तस्य

सूनुः श्रियादित्य इव डितीयः ।

विस्तंथपारंगनरंगनञ्जस्

तदात्मजो राणिग इसुदीये॥ २॥

श्रीकेशवः सुकविरध्ययनाथ्यनीन
स्रूहानितर्पं(१० विवर्ते) यितुनर्षेपयः प्रवाहैः ।

देवज्ञराणिगसुतः सुतपः श्रिये अस्मन्

वृद्दावने मुनिगवीनिवहं दुदोह॥ ॥॥

श्चबहुदृष्टिधयः कियदण्यदः पदमभीरमधीरभिरंस्यते । विश्वदशास्त्रविदश्चिदमेकदा श्रुतिगतं रसनासु निवस्यिति

इति स्रीविवाहवृंदावने वंशवर्णनं नाम समदशमो ब्ध्यायः समान्नो व्यं ग्रंथः॥ वृत्तसंख्या सन्नचत्वारिंशद्धिकशतद्वयं २४०॥

The first two verses of this epilogue occur likewise in Keśava's Kṛishṇakrīḍita, where they are followed by another verse, in which the author states that he was the second of three sons of Rāṇiga and Śrī, his elder brother being Jayāditya and the younger Kṛishṇa.

The first three of these verses also occur at the end of a MS. of the work accompanied by a commentary, *Vivāhadīpikā*, in Prof. Bhandarkar's Rep. 1882-3, p. 373, where they are not however commented upon, and where the author's name is first spelled *Rāṇaka*, and the second time *Rāṇaga*.

संवत् १८४५ वर्षे झाके १३२० प्रवर्त्तमाखे श्रावसाञ्चादि १० भीने ब्होह श्रीनंदपद्धे महारासश्ची उदयसिंहविजयराज्ये महं श्रीवीरमदेवप्रतिपत्ती काविच्छातीयेन नारदेनात्मार्थे लिखिन तिमदं वृंदावनं ॥

The date was probably that of a former MS., it being apparently at least a century too early for the present MS.

[GAIKAWAR.]

3038.

742a. Foll. 8; size 12¾ in. by 4¼ in.; modern Bengalī handwriting; ten lines in a page.

Bhuvanadīpaka, or Grahabhāvaprakāśa, a short treatise on planetary influences, by Padma (or Padmaprabhu) Sūri. [A.]

It begins:

सारखतं नमस्कृत्य महः सर्वतमोऽपहं।
यहभावप्रकाशेन ज्ञानमुन्मी त्यते मया॥
यहाधिया उच्चनीचा(०नीचै: B.) स्रन्योन्यं मित्रशत्रवः।
राहोगृहोचनीचानि केतृवैत्रावितक्षते॥

सिक्षं ग्रहचन्नस्य विस्य द्वादशवेश्मसु ।

निर्णयो अभीष्टकालस्य यथालग्नं विचायते ॥

ग्रहो विनष्टो यादृक् स्याद् राजयोगचतुष्टयं ।

लाभादीनां विचारस्य लग्नेशावस्थितं (लिग्निशावस्थिते:

[B.) फलं ॥ ०

It ends:

सिंहे सिंहांशके चन्द्रे सूर्ये तचैव संस्थिते।
मृगलग्नोद्ये जाते तिहने ज्यसिना वधः॥
दन्तुरवदनः कृष्णो विश्तेयो राहुदशैने प्राणी।
पष्ठे ज्यमे ज्य जीवः कथयित तत्संनिपातरुजं॥
धनव्ययगतः श्रुको भो मारकेण दोषकृत्।
वामदक्षिणतः सुस्ये वृष्टिदोपकरः क्रमात्॥
ग्रहभावप्रकाशास्त्रं शास्त्रमेतत् प्रकाशितं।
जगद्वावप्रकाशास्त्रं कृतं श्रीपससूरिणा॥

इति भुवनदीपकः समाप्तः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3039.

2049d. Foll. 14; size 10½ in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; seven lines of text in the page.

Bhuvanadīpaka, with an interlinear paraphrase in Gujarāṭī. [B.]

This MS. contains 170 verses, numbered consecutively. In the last 20 verses its text is almost entirely different from that of the preceding MS.

It ends: दंतुरवदनः कृष्णो ॰ रूजं ॥ १६५ ॥ पृच्छन्याः पितृमद्रिरे(!) ॰ ॥ १६६ ॥ यद्विंदुणुक्रसीमान्यां ॰ ॥ १६० ॥ चंद्रो लग्नपितवैषि ॰ ॥ १६६ ॥ लग्नस्थचंद्रजं ॰ ॥ १६० ॥

ग्रहभानप्रकाशाखा(० ख्यं) शास्त्रनेतत् प्रकाशितं । जगद्रावप्रकाशाय श्री<u>पसप्रभुसूरिभिः</u> ॥ १७० ॥ इति श्रीभुवनदीपकशास्त्रं संपूर्णं ॥

[GAIKAWAR.]

3040.

2464e. Foll. 33; size 10½ in. by 4½ in.; good, clear Devanāgarī writing of 1781 A.D.; fourteen lines in a page.

Yuddhajayārṇavatantra, discussions on astrology between Śiva and Pārvatī, in 10 paṭalas.

It begins:

शिवं च शिवसंस्थानं सर्वेलोकपति प्रभुं।
आद्यंतम[ध्य]रहितं योगिनां ध्यानगामिनं॥ १॥
त्वं नाथः सर्वभूतानां निराकारो निरंजनः।
सृष्टिस्थितिलये हेर्नुभैस्मधूले नमो ब्स्तु ते॥ २॥

श्रीपार्वे सुवाच ॥

चैलोको यस्तिभिः कालेबीवहारो हि यच ते।
कथं जानासि देवेश चिकांड ज्योतिषां गति ॥ ३ ॥
प्रश्नव्याहारिकं स्कंदं व्यवहारिहतीयकं।
गमनं सर्वेखेटानां कथयस्व वृषाकपे ॥ ४ ॥
स्वरचक्रं वर्णेचक्रं ग्रहराशिस्तपैव च।
प्रश्नवक्रं ततो बृहि शतपदस्तंभगुतं॥ ५ ॥

I. svaravarņodayavidhāna; II. grahavibhāga, rāśivicāra; III. vividhapraśnakathana; IV. śalākācakrabheda; V. kūrmasevācakra; VI. jūtakavicāra, kālacakra; VII. śūlacakranirņaya; VIII. trivargapakshitārāviraņcicakra; IX. samgrāmavijaya; X. without any particular title.

It ends: खष सेवाचकं। सीरे समहृदय सम हृदियं(!) च इस्तौ चत्वारि पाद्योश्चातारि सेवाचक्रक्रमः॥ खप मलं शिरिस समानं वक्षस्थले वित्ते हृदि सर्वेखहस्तपादौ खाशा-त्यामः॥ इति सेवाचक्रं॥

इति श्रीयुद्धनयाणीये तंत्रे उमामहेश्वरसंवादे खरोदयानुसारेण युद्धनयाणीयतंत्रं संपूर्णे ॥ °

[GAIKAWAR.]

3041.

1995. Foll. 20; size 4 in. by 8 in. (bound on the narrow side); fairly good, modern Devanāgarī writing; 16-29 lines in a page.

[Jyotishavidhi], a compilation of scraps of astrological information, mixed with rules concerning religious observances supposed to avert evil influences.

It begins: अन यात्राप्रक ।

स्रकंक्केशमनयेकं च गमनं सोमे२ च वंधुिपयं संगारा३ नलतस्कराज्ञरभयं प्राप्तव्यमणं वृधः । स्रोमारोग्यसुखं करोति गुरुणाय शुक्रेण ६ लामस्त्रणा सर्वं व्यथमनयेकं च गमनं मंदेश दिने गम्यतां ॥ १ ॥ न मही न च द्वादशी नाष्टमी नो सिताद्यो तिथिः पृणिना ऽमा३० न रिका ४ । ९ । १४ ॥ हया१ दित्य शिनचें १० दुप जीवां ध्य २० हसी १३: श्रवो २२ वासवै २३ रेव यात्रा प्रशस्ता ॥ २ ॥ ०

मृथोदिग्रहेरुत्तमज्ञानमाह fol. 2b; खय मृथोदिग्राहिनप्रमाणमाह fol. 3a; खय ग्रहाणां मासमंख्या fol. 4b; नक्ष्वप्रकरणप्रारंभः fol. 5a; खय देवकोत्यापनज्ञास्त्रं fol. 7a;
प्रस्थानदिनसंख्यामाह fol. 8b; खय गुभज्ञकुनं ib.; खय
प्रस्थाने खपज्ञकुनानि fol. 9a, etc.; खय पंचगव्यकेन
कमिप्राज्ञानमुकं fol. 19a; व्याद्धमकरणप्रारंभः fol. 19b;
खय कुंडप्रमाणमाह fol. 20b (2 verses) इति कुंडाकोंकं॥
ib.; 2 verses (पंचाज्ञात्रमिते o)॥ रामवाजपेय्युकं॥ after
which it concludes with a verse: रकः ज्ञिचे तु
हो विष्णी o

The above title is the one under which the MS. was entered in the old Catalogue.

[Dr. John Taylor.]

3042.

1058. Foll. 30; size 14\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{4} in.; Bengalī character; seven lines in a page. No date.

Pratyantar(a)daśāsaṃgraha, a manual of divination with reference to certain moments within a man's lifetime (antardaśā) for which the horoscope is ascertained.

It begins:

प्रणम्य जगतामीशं ज्योतिःप्रत्यकारकं। संगृद्धते वराहेण प्रत्यक्तरदशापालं॥

र० र० र० दी । । मलं।

स्वप्रतालगति (१ प्रतांतरगते) भानी लाभो द्रवाययस्तायाः वियोग (र.॰गो) वन्धुभिः सार्धे चिनापीडा तनी नृथां।

ररचादी । १६॥

भानो[ः] प्रत्यनारे कुर्याचन्द्रः शतुपराजयं । विज्ञलाभं सुखं देहकार्यसिद्धं परस्परं ॥ ररम॰ दि॰ । १० । फलुं। भीनप्रत्यन्तरे भानोः सुवर्णमणिभूषयां। नृपा(॰.नृपः) सीख्यं प्रचाई च कुवीत्पुंसो जयं रखे॥

Thus, each horoscope having first been expressed in a formula composed of syllables and numbers, the practical consequences supposed to result from it are then expressed in a śloka. How the horoscope is obtained is not explained and does not come within the scope of this treatise, but it may be remarked that the formulas completely differ from Utpala's mode of calculation proposed in his commentary to Varāha Mihira's Brihajjātaka, viii., 4 and Laglujātaka, vii., 6.

It ends: शुरावृताह: । ४ । १० । फलं ।

योगवृद्धिं नृपां (? नृणां) सीख्यं व्याधिशचुविनाशनं ।

थर्में सित करोत्येवं राहुप्रत्यनारे गुरु (?) ॥

इति प्रत्यन्तदेशासंग्रह: समाप्त: ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3043.

2049b. Foll. 30; size 11 in. by 43 in.; excellent Devanagarī writing of 1631 A.D.; nine lines in a page.

Āṭhāvīs-nakshaṭraphala (i.e. Ashṭāviṃśati-n.), or treatise on the influence of the 28 nakshatras; being a collection of meagre astrological decrees without any pretence to scientific deduction.

Whilst the first portion (foll. 1-9) is composed in a rather barbarous kind of Sanskrit, displaying a poor knowledge of astronomical and astrological terms; the latter part, containing prophecies concerning the weather and other events of public import for the Samvat years 1670-1700 are expressed in plain Gujarātī, occasionally with Sanskrit inflections, though with a vicious orthography for both languages alike.

Of localities for which these meteorological predictions were destined, we find the following mentioned: Śrīnagara (explained as synonymous with Ahmadābād), Ayodhyā, Agra, Phīlī, Kaśmīr, Lahore, Multān, Gujarat, Malva, Koṅkaṇamaṇḍala, Laṅkā (Sīgaladeśa, fol. 21a, 1. 2) and others.

It begins:

खयात[:] संप्रवस्थामि शनिचारसु(शनिख्यरं तु)
[विस्तरा[त्]।
हादशराशिचक्रेण रुखमाला निर्याण च॥१॥
शनिख्यरे मेपे निष्पंति वहुमंडले(!)।
खहिछ्यं विहारं च कल्याणा हरिपणस्तथा॥२॥०

It ends: इति रेवतीनस्यचमलं समाप्तं॥ २६॥ इति खठावीसनस्यमलं समाप्तं॥ संवत् १६६६(!) वर्षे चैत्रणुदि ९ भ्रमुवासरे भठस्रीपगोकुलिलिपितिनदं॥ [GAIKAWAR.]

3044.

1781. Foll. 175 [numbered 1-65; 1-49 (marked 66-114 by later hand); 38 numbered leaves (the first 12 marked 115-126 by later hand); 12 ll. marked 66-77; 11 unnumbered leaves]; size 17½ in. by 5 in.; modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Viśvapradīpa, a cyclopædia of (chiefly astronomical) knowledge, by Bhuvanānanda, son of Śāntidhara Rāmabāla (or Rāma Khān) and Jīvanī, and younger brother of Krishņānanda.

On the first 10 leaves there are occasional short lacunæ marked by yellow ochre.

It begins (with the figures supplied):

कलपति परिनिष्टां यत्र विद्यासमूहः

श्रुतिवचिस यद्यें संगतिं गाहमानः ।

श्रुतिरिष यदसङ्गं लक्षणासंश्रयेण

प्रकटयित तुरीयं नाम तद्धाम वन्दे ॥ १ ॥

--- गरीयिस(!) वज्ञीभूतप्रभूतावली
पालः क्रीडित को डीप गोषितमहामन्त्रो महेन्द्रोपमः ।

दोक्तम्भद्वयनृम्भमाणगरिमारभौरगम्भीरताम्

सम्भोधीनिष लम्भयन् नयन्तम्भाव्य(!) विद्यंभरां ॥२॥

प्रतां पद्गां गता सुभगता वीजैरपायैः परं

तिःसापल्यसुपेयुषी गुणगणौगढं हरन्ती मनः ।

शक्त्या रच्चनसञ्चनन्यकिता दोपैमैत(-)- ने

ऽप्पेका सिद्धिसमीहयानवरतं यं नीतिरालस्ते ॥ ३ ॥

स्रानवेंद्यवलग्नया ० ॥ ४ ॥

श्रुत्वा यत्वरकोद्भरा ० ॥ ४ ॥

यत्मन् दिस्कत्रवालप्रियतपृथुभुना विक्रमे स्वर्णभावं

कारुखेनाविरामं वितरित विलयं हेमशैलो ञ्गिनप्यत्।

गुच्चापुञ्चप्रतीति प्रति शिखरचरित्वत्योज्ञीततहोस्
तेनो हेष्या यशोभिः शरलतनुतया तत्र चेन्नाभविष्यत्

[॥ ६ ॥

रणचतुरतुरङ्गं खोदितखौणिषूलीनिलदतुलदुकूलकायसंवीतमूर्तिः ।
कालितविलरपोध्या मध्यदेशे विलासोद भटकटकपटीयस्यात्रिता यं जयन्नीः ॥ ९ ॥
नस्यानुग्रहसंग्र - ००० - वागीन्न्यस्थात्मजो
धीरः शानित्रधरो धरासुविदितः स्त्रीरामवालास्थया ।
खाशान्ते प्रसर्त्यलंकृतिधर्या दारिद्यकूलंकषा
यहानोदकिनिक्षरा ००० - ००० - - किनग्रा[हिणः ॥ ६ ॥ ९ १२ ॥

कृष्णानन्दः समजिन ततो मेध्यविज्ञैरयोध्याकाज्ञीवासिडिजपिरिषदां किल्पतानस्यवृिज्ञः ।
गौडखीणीपिरवृढदृढप्रेमसंदर्भपात्रं
विद्यानद्यामनुगुणिनकास्नानपृतान्तरा(!) ॥ १३ ॥
मन्त्री गौडविडोजसः कविसभासंभाषणे कंचन
स्थेमानं दथदुद्वभूव भुवनानन्दो उनुजातस्ततः ।
ग्रन्थः सूस्मविचारमन्थमणिताडिस्तीणीविद्याणीवात्
सारः प्रीतिसमीहया सुमनसां तेनायमभ्युद्धृतः ॥ १४ ॥
इह तावदिखिलुपुंसां पुरूपार्थः केवलं काम्यः ०

Of the author's ambitious scheme of a general survey of the whole field of Hindu knowledge and science, this volume offers only a small instalment, by far the greater portion of which is devoted to astrological subjects. The author in the first place draws up an elaborate scheme of divisions and subdivisions—viz.: śikhā, āloka, skandha, aṃśa, adhyāya—under which he proposes to treat of the

different subjects, but which, owing to the fragmentary (and apparently disordered) state of the MS., it is not always easy to trace.

The 18 vidyās (fol. 2b, 1l. 4-6) are divided into 7 śikhās ('flames of his pradīpa'), viz.: aṅga, siddhānta, vyavahāra, vijaya, rasa, artha and prakīrņa; each śikhā containing a number of subjects, called āloka.

Thus in the angaśikhā, beyond which the MS. does not go, we find the following: 1. śikshā etc., fol. 8a, l. 3; 2. kalpasūtra, fol. 9b; 3. vyūkarana, fol. 20a, l. 8; 4. nairukta, fol. 21a, l. 8; 5. jyotisha, with many subdivisions, to fol. 154b, l. 3 (numbered fol. 67), called 'jyotirmayālokana' in the colophon; 6. chhandas, left unfinished on fol. 165b (numbered fol. 77); the next ten leaves being devoted to the subject of śākuna, forming the 3rd amśa of the śākhāskandha in the angaśikhā; of the 7th āloka, on Prākṛit grammar we have nothing more; the last leaf belonging again to the 5th āloka.

Of the *Jyotishāloka* (5th) there are the following subdivisions:

I. Gaņitaskandha in 7 adhyāyas: 1. grahamadhyādhikāra (fol. 23b, l. 1); 2. sphuṭādhikāra (fol. 27b, l. 2); 3. candragrahavivaraṇa (fol. 28a, l. 3); 4. sūryagrahaṇavivaraṇa (fol. 28a, 1. 8); 5. prakīrṇa (fol. 29a, l. 1); 6. grahayuddha (fol. 31a, l. 7); 7. golādinirūpaṇa (fol. 35b, l. 4).

II. Śākhāskandha in 5 aṃśa: A. praśnanirū-paṇa, in 11 sections: 1. praśnāvatāra (fol. 36a, 1.4); 2. lagnanirṇaya (fol. 36b, 1.7); 3. graha-svarūpanirūpaṇa (fol. 38a, 1.2); 4. bhāvavijñāna (fol. 38b, 1.3); 5. phalajñāna (fol. 47a, 1.1); 6. jaladalakshaṇa (fol. 48a, 1.6); 7. sadyo-vṛishtilakshaṇa (fol. 49a, 1.1); 8. śasyajātanirṇaya (fol. 49a, 1.8); 9. dravyaniścaya (fol. 49b, 1.8); 10. arghanirṇaya, or svarṇanirṇaya (fol.

50a, 1. 8); 11. jalārgala (fol. 53a, 1. 6). B. svarādīnām vivekah, treating of arcana (cakra) to be practised by the powerful of the earth (vasudhādhipa), foll. 53b-65b. Here should follow C. on śākuna, which seems to be wanting; whilst the 4th and 5th amśa have been transferred to the end of the volume (foll. 122a, 1 seqq.), viz.: D. adbhutanirūpana, on miracles, in 4 adhyāyas: 1. divyādbhutāni (fol. 137b, 1. 2); 2. antarīkshādbhutāni (fol. 143b, 1. 2); 3. bhaumādbhutāni (fol. 144b, 1. 6); 4. miśrādbhutāni, breaking off with fol. 152, but resumed on the last leaf. E. vāyunirūpana, on the artificial regulation of the breath for magic purposes.

III. Horāskandha (foll. 66-122) of 9 adhyāyas: 1. sūryādivārādinirūpaņa (fol. 37b, l. 6);
2. candratārāśuddhyādinirūpaņa (fol. 77a, l. 7);
3. śāntikādinirūpaņa (fol. 81b, l. 6); 4. śuddhyādinirūpaņa (fol. 85a, l. 7); 5. ādhānādīni
karmāṇi (fol. 86b, l. 2); 6. jātakanirūpaṇa (fol.
102b, l. 5); 7. jātakarmādinirūpaṇa, including
cūḍākaraṇa, rājadarśana, vivāha (fol. 109b, l. 2);
8. ceremonies to be observed in putting on a
new dress, mounting a horse, commencing a
dramatic performance, entering a new house,
setting up an idol, etc. (fol. 114b, l. 3); 9.
yātrādinirūpaṇa (fol. 122a, l. 1).

As a specimen of the ends of chapters, we have on fol. 8a:

यं कर्ग्डाभरणं कवीन्द्रसदसां श्रीरामखानापर-स्थातेः शान्तिधरादसूतं भुवनानन्दं सुतं जीवनी । विद्याष्टादशकेन तद्विरिचते विश्वप्रदीपे स्पुटं संप्रापाङ्कशिखानारे परिणाति शिखास्थमालोकनम् ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3045.

1122a. Foll. 29; size 113 in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1800 A.D.; ten lines in a page.

Tājika (also called Tājikakaumudī), a manual of general astronomy (derived from Muhammadan sources), compiled, in 1587 A.D., by Nīlakaṇṭha of Kāśī, son of Ananta and Padmāmbā, and grandson of Cintāmaṇi.

The work consists of two parts, entitled Samjñātantra (or samjñāviveka) and Varshatantra (or samāviveka). It begins:

प्रणम्य हेरसमयो दिवाकरं गुरोरननस्य तथा पदासुजम्। श्रीनीलकगढो विविनिक्त सूक्तिभिस् तज्ञाजिकं सूरिमनःप्रसादकम्॥ १॥

Cf. Weber, Berl. Cat., no. 876. The work has been repeatedly published in India. See also Weber's Ind. Stud., ii., p. 253 segg.

The term Samjūāviveka (occurring in the final śloka of the first part) is also sometimes improperly applied to the whole work, probably owing to the fact that, in the last but one śloka, the second part is referred to as 'samāviveka,' whilst in the last śloka, giving the date, it is called 'samātantram.'

[H. T. COLEBROOKE.]

3046.

2306. Foll. 22; size 4to, 13 in. by 10 in.; fair Devanāgarī writing of 1800 a.u.; 26 lines in a page.

Nīlakantha's Tājika, copied from the preceding MS. [Calcutta.]

3047.

2692. Foll. 27; size 7½ in. by 9½ in.; indifferent Devanāgarī writing of 1766 A.D.; 20-22 lines in a page.

The same work.

Dated: संवत् १६२२ शाके १६६६ पौषनासे शुक्के द्विती-यायां सनामं दरवारिब्राह्मणेन लिपितं श्रीद्विजधर्मपरायणविश्वं-भरतत्पुचवत्सगोत्रोद्ववब्राह्मणकात्यकुष्त्रखगेश्वरस्थेदं पुस्तकं शुर्म। [Mack. Coll.]

3048.

2521a. Foll. 38; size $9\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{3}{4}$ in.; good Devanāgarī writing of 1760 A.D.; ten lines in a page.

The same work.

Dated: संवत् १६९९ का॰ शाके १६६२ का॰ प्रवर्तमाने मासोत्तमाने चेत्रमासे पुक्षपञ्चे तियौ ३ गुरुवासरे लिप्पकृतं नायुरामः॥ लिपायतं (a piece cut out)॥ सवाईजीपुरमध्ये। माधोस्पंघराजेः॥ [Gaikawar.]

3049.

1519d. Foll. 32; size 10½ in. by 3½ in.; fair Bengalī handwriting of about 1650 A.D.; six lines in a page.

Varshatantra of Nīlakantha's Tījika, beginning with the second verse and leaving out the end, the author's name thus not being mentioned in the MS.

It ends: इति ताजकोक्तवर्षेषस्तं॥ in consequence of which the title $T\bar{a}jakavarshaphalasam[graha]$ is inscribed in Devanāgarī on the last page. The same hand also seems to have added the first verse in Devanāgarī on the margin.

[H. T. COLEBROOKE.]

3050.

1546c. Foll. 47; size 10½ in. by 4¾ in.; neat Devanāgarī writing of the Jaina type; fifteen lines in a page.

Samjūātantraprakāśikā Vyākhyodāhriti, a commentary on Nīlakantha's Samjūātantra (the text of which is given in full), composed, in Śaka 1551 (A.D. 1629), by Viśvanātha, son of Divākara, of Golāpura on the Godāvarī.

It begins:

चंडीकुंडलमाकलस्य कुनुकाहंडाभणुंडाग्रगं कृत्वा तांडवडंबरे पणुपतेः खेलन्खलूत्मृंखलं(० व्हूंखलं)। चंडाशोरिव मंडलं तदपरं संदशैयनंबरे हेरंबो जगदंबिकां विहसयन् वः श्रेयसे गर्जेतां॥ १॥ दिवाकरो नाम वभूव विद्वान्
दिवाकराओ गिणितेषु मन्ये ।
स्वकत्यितैयेंन निवंधवृंदैर्
वद्धं जगहिक्तिविष्यरूपं ॥ २ ॥
तस्यात्मजाः पंच समा वभूवुः
पंचेंद्रकत्या गिणतागमेषु ।
पंचानना वादिगजेंद्रभेदे
पंचािनकत्या द्विजकमैणा च ॥ ३ ॥

स्रजनिष्ट कृष्णनामा ज्येष्टस्तेषां किन्छानां ।
विद्यानवद्यवाचां वेत्रा विद्वान् जगत्स्यातः ॥ ४ ॥
तस्माच्चातः किन्छो विविधवुधगणश्रेष्टतां प्राप जाग्रज्
ज्योतिःशास्त्रेण श्रश्चापकटितविभवा यस्य शिष्णाः
प्रिशिष्णाः ।

विष्णु ज्योंतिविद्वींपितिविदितगुणो भूमिदवींकरेंद्रो
ग्रंथव्यास्थानस्वींकृतविवुधगुरूगैवेहा गर्वभाजां ॥ ५ ॥
स्वासीदासिंधुदासीकृतगणकगणग्रामणोगवेभेन्ना
वेन्ना ग्रंथांतराणामितगुरूरनुजस्म कस्याप्पजेयः ।
मन्नारिवीदिवृंद्पश्मनिवधये कोशि मन्नारिनामा
व्यक्ताव्यक्तप्रवन्ना जगित विश्वद्यन् सवैसिद्धांतवेन्ना॥६॥

तस्यानुनः केश्ववनामधेयो
ज्योतिर्विदानंदसमुद्रचंद्रः ।
वाणीप्रवीणान्वचनामृतेन
संजीवयामास कलाविलासी ॥ ९ ॥
तस्यानुनः संप्रति विष्यनायो
विष्णुप्रसादाहुणमात्रजिष्णुः ।
सर्वेद्यदेवज्ञविलासविज्ञो
नृसिंहकः साधितसर्वेविद्यः ॥ ७ ॥

आसी हेदां तवेदी स्मृतिनिगमपदुयामणी गवैभे सा कता ग्रंथां तराणां फिणपितिनिगमस्यापि वेसाधिकाशि । वसा श्रीनी छकंदात्मनभनन पदुर्नी छकंदः स चक्रे संद्यातं चुक्त हं सकळ शुभद्शा दुदेशा दश्रेभू गं॥ ९॥ गोदाती रस्था गोळा भिधपुरवस्तिः पाषेद्शे कभूषा संद्यातं चस्य दीकां व्यद्धदिभनवां गद्यपद्यानवद्यां। शश्चित्रश्ची पकृत्ये विशद्तरत्या दैविविद्या स्थाप्या विश्वत्या स्थाप्य ग्रंथोग्र ग्रंथीग्र ग्रंथोग्र ग्रंथीग्र ग्रं

Colophon:

इति श्रीदिवाकरदैवज्ञात्मज्ञविश्वनायदैवज्ञविरिचते नीलकंठ-ज्योतिर्वित्कृतसंज्ञातंत्रे सहमाध्यायस्य व्याख्योदादृतिः समाप्ता ॥ श्वकारि विश्वनायेन संज्ञातंत्रप्रकाशिका ।

टीका टीकाकृतां कुर्यात्त्रज्ञा लज्जानुवंधनं ॥ १ ॥

चंद्रवाणशरचंद्रसंभिते

हायने नयति (१ ॰ . नृपिति) शालि वाहने ।

मार्गशिविसितपंचमीतियी

विश्वनायविदुषा समापितं ॥ २ ॥

इति श्रीनीलकंडताजिकडीकासोदाहरणा समाप्ता ॥ श्री-संवत् १४५३ मिनीफाल्गुणश्रुक्षादशम्यां सीम्यवासरे जिनदत्त्विणा लिपापितं स्वात्महेनवे ॥

Cf. Rāj. Mitra, Notices, viii., p. 200.

[H. T. COLEBROOKE.]

3051.

2491. Foll. 97; size 103 in. by 5 in.; indifferent, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Viśvanātha's commentary on the Saṃjñā-tantra, with the text of the latter.

This MS. does not contain the verse giving the date of the commentary.

[GAIKAWAR.]

3052.

2182. Foll. 57; size 11 in. by $6\frac{1}{2}$ in.; no date; eleven lines in a page.

Viśvanātha's commentary (tīkā) on Nīla-kantha's Varshatantra, omitting the text of the latter after the first two verses.

It begins:

यत्वादपसं सुरसिद्धदैता स्वभीष्टसिद्धै प्रश्वमंति नित्वं। तं विद्यराजं मनसा स्मरामि भक्तप्रियं नागमुखं गर्थेशं॥ १॥

Again Viśvanātha mentions his father and his brothers, as well as his native place, although in different terms from those used in the first part. Cf. Rāj. Mitra, Notices, viii., p. 201.

Of both parts there are several Indian editions, with this commentary; whilst the supplementary part of Nīlakanṭha's Tājika, the praśnaprakaraṇa, does not seem to have been commented upon by Viśvanātha.

[GAIKAWAR.]

3053.

590 b. Foll. 94 (numbered 19 + 28 + 3 + 22 + 22); size 11½ in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1751 A.D.; 9-11 lines in a page.

Sisubodhinī, or Sisubodhavatī, another commentary on Nīlakantha's Tājika, by Mādhava jyotirvid, son of Govinda jyotirvid, and grandson of the author of the original treatise.

The MS. is incomplete, the latter portion of the first and the earlier portion of the second part being wanting.

I. Samjūātantra, sections 1-3, begins: हेरंबं भुवनस्यशीपमधुल्डिट्संसक्तपादांबुजं गौरीहलमलप्रकाशतरिएं विद्यादवीपावकं। जंभद्वेरिकुलांतकं सुमनसां श्रीमिद्धिबृद्धिप्रदं सिंदुरारुणगंडयुग्ममनिशं भालीपधीशं भने ॥ १॥ प्रभाकरं सधैजगत्प्रभाकरं चयीतनुं ब्रह्महरीश्वरात्मकं। लोकस्य मृष्टिस्थितिनाशकारकं वंदे ग्रहाधीज्ञानभीष्टसिद्धये॥ २॥ श्रीचिंतामणिदैवविज्ञनुभवो ऽनंतो द्विजन्माग्रणीर भूमीमंडलशोभिभूपतिकुलैः संमानितः सादरं । सपीधीशगवीविचारचतुरी गर्गी मुनिज्योतिषे देशाहेत विदर्भतो बुधवरो वाराणसीमावसत्॥३॥ तत्त्रुनगिणतार्णवैकतरिणः श्रीनीलकंठो बुधो ऽभूडेदस्मृतितर्केशास्त्रिनिपुर्णो भूमीपमालार्षितः । ज्योति:शास्त्रमिदं त्रिधा समकरोद्यष्टोड(१ ह्रग्टोद)रानंददं श्रीशेषाहिसरस्वतीं सविकृतिं शिष्यान् सदाध्यापयत् 11 8 11 गोविंद एकरद्पादसरोजभ्गस् तस्मादभूद्भजगराजगवीप्रवीखः। ज्योतिनियप्रचुरप्पण्(?पारण)कृष्कृतिहाः

श्रीगार्ग्यवंशतिलको राणकावतंसः ॥ ५ ॥

तस्मादभूविनवुधेज्यकस्मास् चयः सुता ज्योतिषशास्त्रिनिष्णाः। ज्येष्टो स्नुनेतो ञ्नुजनाधवास्यम् चितामणिस्तत्यरतो विपश्चित्॥ ६॥

तेषु श्रीगणनाथभिक्तिविल्लसिद्धागणो माथवः शिष्पप्राणैनयोररीकृतवचाः संश्वित्रदीकाकृतौ । श्रीगोविंदगुरोः प्रणम्य चरणांभोजं प्रकुर्वे ततो लब्ध्वा बोथलवं पितामहकृते सज्ञाजिके व्याकृति॥ १॥

जीशीस्ति टीका महतीति मूलं तत्स्यं विचारं मुनिसंमति च। हत्वाहमत्यां शिशुवोधिनीं तां संज्ञाविवेकस्य करोमि टीकां॥ ।।

तत्र तावत्सकलमुनिश्रष्टगार्ग्यंशितलको निष्वलिविद्वहैवक्ष-मुकुटहीरो इनंतज्योतिर्विज्ञनुजः श्रोनोलकंटज्योतिर्वित् संक्षातंत्र-वर्षप्रश्नतंत्ररूपप्रकरणचयात्मकस्य जीर्णतानिकशास्त्रस्य प्रथमं प्रकरणं संज्ञाविवेकनामकं विकाधिः व्यतिज्ञानोते। प्रणम्यति । श्रोनोलकंटः व समरसिंहादिनिर्मितं ताजिकं ताजिकनामकं शास्त्रं विविनिक्ति । भेदप्रतिपादनं च पितृचरणकृतायां वृहट्टो-कायां रसालाभिधायां (thus also foll. 4b, 23b, 29b, etc., not सरला) दृष्ट्यं ।

The first two sections of Part I.—grahaprakaraṇa and shoḍaśayogāḥ—conclude (mutatis mutandis):

विद्वद्विधिश्चगणसेवितपादपसगोविदसंश्चमतमाधविनिर्मितायां ।
संशाविवेकविवृतौ शिश्वबोधवत्याम्
स्थागात्समाप्तिमिह (भोडशयोगसंघः) ॥

इति श्रीविद्वहैवज्ञमुकुटभूषग्रश्रीगोविंदज्योतिर्वित्सृतुमाथव-ज्यातिर्विद्वरिचतायां संज्ञाचियेकविवृतौ शिष्रुवोधिन्यां (ग्रह-खरूपदृष्टिगणितमोडशयोग)प्रकरणं समाप्तम् ॥

The third section (on sahamāni) is incomplete.

II. Varshatantra, only the last two chapters:a) bhāvaphalāni, begins:

गणनायकं हृदयवीछितदं प्रिणपत्य तातपद्पसमि । बुधमाधवः प्रकुरुते विवृति प्रिताछारा शरविभावतते ॥ १॥

चय द्वाद्शभावफलाध्यायं वक्तुकामः ०

b) māsadinapravešaphala, begins:

गर्येशां त्रियुग्मं नमस्कृत्य । समाविवेके दशाध्यायमासप्रवेशादिटीकां करोमीष्टतुष्टें॥१॥

These two sections end (mut. mut.):

विद्वद्विधिज्ञ माथविनिमितायां।

श्रीवर्षतंत्रविवृतौ शिश्रुवोधवत्याम् रयाय मासदिनवेश्रास्टं प्रपृर्तिम् ॥

इति <u>समाविचेकठीकायां</u> <u>शिष्युचोधिन्यां</u> मासप्रवेशदिनप्र-वेशफ्लप्रकरणं समाप्तिमागात्॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3054.

2308. Foll. 81; size 4to, 13 in. by 10 in.; good, modern Devanāgarī writing; 23 lines in a page.

The same work; copied from the preceding MS. [Calcutta.]

3055.

1122b. Foll. 19; size 11\frac{3}{4} in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1799 A.D.; ten lines in a page.

Nīlakantha's Praśnaprakarana, or Praśnakaumudī, a code of rules for the guidance of sooth-sayers and fortune-tellers when professionally consulted by people regarding the events of every-day life; forming a supplementary part to the author's Tājika.

It begins: अय प्रश्नप्रकारणं निरूपते॥ अय प्रश्नवि-चारमाह वराह:। दैवजस्य हि देवेन ०

The treatise is included in the Benares edition (1865) under the title of *Praśnatantra*, notwithstanding the fact that a *Praśnatantra* (*Tājakoktapraśnatantra*) is quoted in it, e.g. fol. 3b, 1.9; fol. 4a, l. 8; fol. 13a, l. 5.

Of other authorities, besides $Var\bar{a}ha$ and Utpala, may be mentioned: $Candeśvarapraśnavidy\bar{a}$, fol. 2a, 1. 4; $Cint\bar{a}mani$, fol. 2a, 1. 7;

Jūānamuktāvalī, fol. 2a, l. 6; Tājika-Samarasiṃha, fol. 8b, l. 6; Trailokyaprakāśa, fol. 11a, l. 3; Prithuyaśas (? his Praśnakoshṭhī, see above no. 2993), fol. 16a, l. 4; Praśnacintāmaṇi, fol. 11b, l. 3; Praśnadīpaka, fol. 4a, l. 5; 10a, l. 2; Praśnapradīpa, fol. 12b, l. 8; Bhuvanadīpaka, fol. 3a, l. 2; 12b, l. 15; 14b, l. 6.

A fragment of this work is described in Weber's Berl. Cat., no. 883, which breaks off at fol. 8b, l. 6 of the present MS.

In the colophon (except date and scribe's name) every second syllable is left blank, no doubt to have been filled up in red ink, after the fashion of some calligraphers. With the blanks filled up, it would read as follows: इति श्रीनीलकंदिरिचित्रताजिककीमुद्यो प्रश्नप्रकरणं समाभेयं प्रश्नकीमुद्दी ॥ संवत् १६५६ मुलचदं लिखितं बोझणं(!) ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3056.

2305. Foll. 17 (numbered 18, no. 15 having been passed over); size 4to, 13 in. by 10 in.; fair Devanāgarī writing of 1799 A.D.; 26 lines in a page.

The same work; copied from the preceding MS., or from the same original.

[CALCUTTA.]

3057.

2041b. Foll. 35 (fol. 29 and fol. 30α of which are left blank); size 11 in. by 5½ in.; good Devanāgarī writing of 1800 A.D.; 9 or 10 lines in a page.

Tājikālaṃkāra, a treatise on astrology, composed, in 1730 A.D., by Śambhurāma, an adherent of the Saura creed, the son of Gokula, a native of Gujarat and resident of Dhavalapura, on the banks of the Suranadī, near the shrines of Ḥarapīṭha and Canḍīnātha.

It begins:

श्रीसूर्यं त्रिगुणं सर्वश्चगणपं सांगं हिर्रे विश्वसूम् श्रंवां चादिभवं शिवं ग्रहगणैः पंचायतानां गुर्हः। प्रणम्याभैकवोधनाय सुगमं कुर्वे सहं ताजिका-लंकारं ननु शंभुराम खिखलं लोकाय श्रेयस्करं॥१॥ धात्रा चादियुगे कृतं दृढतरं च्यासे[न] तत्रानुगे गर्गेणागममध्यमानविमलं शास्त्रं कृतद्वापरे। लोकायापि कलौ युगे सपिद यद्वचं त्वभवं फलं शास्त्रं यावनयुक्तिमान्तृतमिदं सत्तं सदा दृश्यते॥१॥

The work is divided into 12 chapters, viz.:

I. (fol. 5b) varsheśanirūpana; II. (fol. 15a) grahabhāvaprayojana; III. (fol. 17b) munthāprayojana; IV. (fol. 18b) rūjayoga; V. (fol. 20b) shoḍaśayogāḥ; VI. (fol. 22b) miśrabhāva; VII. (fol. 23a) grahayoga; VIII. (fol. 26a) yogisvapna; IX. (ib.) sahamāni; X. (fol. 31a) māsapraveśa; XI. (fol. 33a) dinapraveśa; XII. dinacaryāgranthanirūpaņa.

It ends:

श्रीसूर्यसेवानुगतस्तु गोजुलस् तस्यांगजो इसी त्रिगुणात्मसेवकः । श्रीशंभुरामो सकरोत्तु ताजिका-लंकारमोदीच्यजुलोङ्गवो दिजः ॥ १४ ॥ दीनो इथवा नीचजुलोङ्गवोंगके(!) मूर्लो इपि यो इलंकरणं विधार्यते(? विधार्यत्) । श्रश्चेन तुन्यो इपि गजेमु केसरी तथैव भूम्यां स नरो विराजते ॥ १५ ॥ १ १६ ॥

नागाहिशौलेंदुमिते तु विक्रमात्

करेपुमूपे १६५२ शको तपस्यके ।

मासे सिते पक्षगते विधूद्ये

तिषी भृगी पृषीमभूद्यं श्रमात् ॥ ५० ॥

धरियातलवरिष्ठे गुजैरास्ये हि देशे

सुरनदीहरपीठे(!) चंडिनापे समीपे ।

धवलपुरनिवासी शंभुरामो ब्लैसेवी

विविधन्नत(१०मत)युतालंकारकं चाकरोडी ॥ १८ ॥

इति श्रीमहैवज्ञगोनुलात्मज्ञांभुरामकृती ताजिकालंकारे दिनचयीग्रंचनिरूपणं नाम द्वाद्याः प्रकाशः॥ १२॥ नवनवसुनिचंद्रे विक्रमाद्वधेकाले निगमरसनृपाख्ये ज्ञालिवाहात्प्रयाते । इमसितस्मरितयोमीज्यवारेंबुपेभे(!) थवलपुरनिवासी ज्ञांभुरामो बल्लखडे ॥ १ ॥ ०

The MS. would thus seem to have been copied from one written by the author himself in 1742.

For the sake of the references contained therein we extract the following verses:

इतीरितं गोकुलसूनुशंभुना

मिश्रं फलं वा ग्रह्मोगनं फलं।

हिल्लानमत्यानुगतं(!) तु हायन

मासे ज्यवा सिद्धिरदं विचित्तयेत् ॥ fol. 28a;

इतीरितं भूपनानाय हेतवे

सिहावलीतो हिरलानतानिके।

नरस्य कंटानुगतः स ताजिकालंकारको देवविंदा(दैविंदित्तं) विराजते ॥ 34b.

3058.

2541b. Foll. 20; size 10 in. by $4\frac{1}{2}$ in.; good Devanāgarī writing of about 1650 a.d.; fifteen lines in a page.

Tājikasāra, a treatise on astrology, especially horoscopy, by Haribhatta.

It begins:

श्रीरामस्य पदारंविंदयुगलं नाताय वागीश्वरीं
हेरंवं तपनादिकं ग्रहगणं रुद्रं यशोदासुतं ।
वस्त्ये ताजिकसारमस्पसुगनं रम्यं सुवोधप्रदं
नानाताजिकतो विलोक्य रचितं दैवहपप्रदं ॥ १ ॥
यापूर्वाजितमात्मदेहजनितं दैवं शुभं वाशुभं
तत्सवें हि विपाकमिति नियते वसादिके निश्चितं ।
सवैं: संगतमत्र जन्मनि परं जंतोः स्फुटं सूरिभिस्
तस्माज्ञत्परिचित्य वर्षजनितं वस्त्ये फलं स्पूर्तिमत्॥ २ ॥
यातो वर्षगणो हि जन्मसमयात्स्याप्यश्चतुधा क्रमात्
पंचांगाग्निभ ३६५ परिद्रियंदुभि १५ रिलारामै: ३१ खरामै-

जन्माहगैरानाडिकापल्युतः स्पादिष्टवर्षादिके

यातो ब्ह्रां निचयः स यो [ब्र]जनि दिने यद्गंयतः

[साधितः ॥ ३ ॥ ० १५ ॥

सूयाप्रागतवासराष्ट्र सहितास्ताक्षणेशाको १९०५ ततो मासाशेषितता हि वर्षसमयो सेवं निरुक्तो वृधैः । कतिच्याः खचरास्ततः स्मुटतराभावाद्युवृंदाक्ततो दृक्पश्चाहिविचारिणामिह ततो वियाणि(!) संधारयेत् [॥ १६॥

> खालोक्य नानामुनिनां(!) मतानि सम्यक्कृतं ताजिकसारमेव । खल्यं विवित्रं हरिया सुखार्थं ज्योतिर्विदां तद्विविधैः सुपद्यैः ॥ १९ ॥

इति श्रीहरिभट्टविरचिते ताजिकसारे टिनप्रवेशप्रकरणं संपूर्णं ॥ Cf. Raj. Mitra, Notices, viii., p. 238. [GAIKAWAR.]

3059.

2541c. Foll. 20; size 10 in. by 4½ in.; fair, small Devanāgarī writing of 1673 A.D.; 21 lines in a page.

Tājikasāra!īkā Kārikā, a commentary on the preceding work, composed, in A.D. 1620, by Sumatiharsha (surnamed Sāmanta?), under Vishņudāsa (? of Khairābād).

It begins:

श्रीसूर्यंद्रारवृधेंद्रपूज्यान्
भृग्वार्तिनुस्थान् प्रशिपत्य खेटान् ।
हुन्मानसस्वर्णसुवोधपत्यप्रवोधने तिग्मकरं गुरुं खं॥ १॥
श्रीशारदीयं श्रारिंदुशुभं
तेजोञ्जताव्यांत इवैकदीयं।
निधाय चित्रे विवृश्णोमि ताजिक्सार्तत्राष्ट्रकरान्यदायान् ॥ २॥
वि[लि]स्थादी वृह्तपर्वमालावृत्तिमद्योद्यतः।
कतुँ च कारिकामेतां शिष्मवोधकृते कृती॥ ३॥

इह शिष्टा इष्टे वस्तुनि प्रवर्तमाना व मंगलाचरणमभिधेयं चाह। श्रीरामस्य व

It ends:

वर्षे शिल्हयांगभूपरिमिते १६७७ मासे तथा फाल्गुने
पक्षे शुक्ततरे तिथी दशमिते श्रीयरवापूर्वरे (!) ।
राज्ये श्रीमित विष्णुदासनृपते वैरीभ(?r. सेरीभ =
[sherif) वृंदे हरे[र्]
वृद्धिं श्रीगुरुह्षराजकृपया सामंतनामाकरोत् ॥ २॥

गुरुवांधवरालाद्धदीघायुधेनराजयोः । निरंतराग्रहादेवा रचिता तनुताचिरं ॥ ३ ॥

इत्यांचिलकमहोपाध्याय - श्रीपश्रीवदयराजगिर्णकुंजराणां शिष्योपाध्यायश्रीहषेरालगिर्णशादूैलानां शिष्यपंडितवादिराजश्री-सुमतिहषैगिर्णकृता ताजिकसारटीका कारिका नाम्नी॥

For other copies of this work see Raj. Mitra, Notices, iii., p. 348; viii., p. 239.

[GAIKAWAR.]

3060.

2372 a. Foll. 7; size 10³ in. by 5 in.; fair Devanāgarī writing of 1649 a.d.; eight lines in a page.

Tājikapaddhati, a short treatise on astrology, by Keśava Daivajña.

It begins:

यतस्ताजकोक्तं फलं हायनोत्यं क्रमाबोक्तमन्यैयैतो दुर्गमं तत्। क्रमाद्रिम तत्पद्धतिं प्रस्फुटोक्स्या गर्थोशं नमस्कृत्य बालावबोधां॥ १॥

It ends:

इति वर्षेमलस्य पडतीं समृतेशांहियुगप्रसादतः।
वहुशिष्यजनप्रवोधिनीमकरोद्विप्रविश्विकेशवः॥ ३४॥
इति श्रीकेशवदैवज्ञविरिचतायां ताजिकप्रद्वतिः संपूर्णा॥
स्वस्ति श्रीराजदुर्गे वास्तव्यगिरिनारायणाज्ञातीयजोशीश्रीपनारायणसुतमुकुंदजीकेन लिखितं॥ १ संवत् १७०६ वर्षे चैत्रविद ७ शुक्रे लि १॥

See Berl. Cat., no. 872; also published, with Viśvanātha's commentary, at Benares, in 1869.

[GAIKAWAR.]

3061.

2529 c. Foll. 6; size 9\frac{3}{4} in. by 5\frac{1}{4} in.; good Devanāgarī writing of about 1700 A.D.; ten lines in a page.

[Tājikamatānusāra-] Manitthagrantha, a treatise on divination in 70 upendravajra stanzas, apparently supposed to be derived from, or to embody the views of, Manittha (Manetho). Rather incorrect.

It begins:

पुर्वं प्रशास्येश्वरपादपद्मं ततो भवानीं गणनायकं च। करोमि सम्यक्फलमत्र हायनं भवेति तज्ज्ञा विदितेन येन ॥ १ ॥ गतान्दवंदा मुनिखाधचंद्रै १००१र नियात्रभोव्योमगजैद्य too भक्तात् (?भक्ताः) । त्रिधा फलं वारघटीफलानि स्युजैन्मवारादियुतानि तानि॥ २॥ डिस्था गताच्या गुरायेच रुद्धै ११ए স্থা: खसप्तिष्ति १९० ल्यायुक्ताः । युक्तास्तथा जन्मगतेदिनेश्व खराम३०भक्तास्तिथिरच शेषा ॥ ३ ॥ ततस्य लग्नं गतराशियुक्ताः स्पष्टाश्च कार्याः सकलाश्च खेटाः । द्विचंद्रभक्तेश्व गतान्द्रपिंडै: श्रेपेशिहा स्यादयजन्मलग्नात् ॥ ८ ॥ क्रमेण युक्ता मुपहा पुरागीः मुभामुभस्यापि निरूपणाय । दिवा विलग्ने रिवनायको ऽपि रात्री शशी लग्नपजन्मपश्च॥ ५॥ ००॥ ततः प्रवस्ये यवनानुसारं बलाबलं यहहसंभवं च। चिकोगासंस्ये फलमच पाटं हीनं दलं खे भवनेऽधिमाचे ॥ ७ ॥ ० १६ ॥ व्यापलं हायनमच यस्मान न जीवितं हायनमत्र योगात्। रिष्टानि योगात् प्रवदं(?) प्रवस्ये मिशात्यपूर्वे[:] अधितानि यानि ॥ १९ ॥ लग्नाधिनाचे मृतिभावसंस्थे भीमे खिते तस्य च भीमसंस्थे। अस्तंगते वा भृगुजे बुधे वा शस्त्राभिघातो बहुधापदश्च ॥ १६ ॥ º

It ends:

तदा फलज्ञानविधी मुनींद्राः सविस्मयाः संचित्रता महातः । गुर्वेदुसीम्ये खसुराज्ञिपूज्याः सोचंगताः खांज्ञगतास्त्र वापि ॥ ६९ ॥ लग्ना विकोणाय गता ख्रिमित्रेर्
दृष्टांश्व युक्ता निजवगैयुक्ता(!)।
गजाश्व रानांतरदेशलामं
स्त्रीपत्रलामं विविधं च सौस्यं॥ १०॥
यच्छंति खेटाः परमदैनं च
कुवैंति सर्वे बलिनो न संधत्(!)॥

इति स्रीताजिकमतानुसारं मिलत्यग्रंथं स्माप्ताः ॥

GAIKAWAR,

3062.

2359a. Foll. 42; size $10\frac{1}{3}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; indifferent Devanāgarī writing of 1753 a.d.; 11 or 12 lines in a page.

Tājikakaustubha, an elementary treatise on astrology, by Bālakrishņa Bhaṭṭa, son of Yādava Bhaṭṭa, whose parentage again is traced through Rāmakrishņa and Nūrāyaṇa to Rāmajit Paṇḍita, a native of the town of Prakāśā on the northern bank of the river Tāpī (Tapti).

According to a various reading of another MS., the author himself lived at Jambūsaras.

It begins: श्रीगुरुशक्तये नमः॥
ध्यात्वा तत्सपयःपयःप्रदिनभं विध्याद्रिसंस्यं महो
यश्चासीत्सकलागमायेकलनः श्रीरामजित्याग्रितः।
तहंशोद्ववभट्टयादवसुतः श्रीवालकृष्णाभिधः
कुर्वे ताजिककीस्तुभं सुललितं विद्वत्सदाभूषयं॥ १॥

सत्ये विधिः शास्त्रमधात्र तन्मुधा चेतायुगे यन्मुनिचादरायणः । यद् द्वापरे वर्गेकृतं यथाभवत् तिच्ये तथा ताजिकशास्त्रजं फल्टं॥ २॥

स्यूलकालफलदं हि नातकं तत्र धीने वरिवर्त्ति धीमतां। ताजिकं विशदमादिताजिकात् ताजिकश्चसुखदं वदाम्यतः॥ ३॥

समरसिंहकखिन्न(न्द)करोमकप्रभृतिभिगेदिता बहुताजिकाः।
य इति ते सुगमा न भवंति मे
स्मुरति थी रचने सुगमस्य वै॥ ४॥

लिलितपटपराणां चित्रवृत्ताटराणां फलिविधिचतुराणां क्रीतेये [ऽ]हो नराणां । विमलनितिवचार्यं पंडितेष्ठापि धार्यं सततमपरिहार्यं वालकृष्णोक्तकार्ये॥ ॥ ॥ ०

The following are the divisions that occur: varshapraveśādi- drishṭisādhanāntādhikāra, fol. 7a; dvādaśabhāvādhyāya, fol. 10a; sūryādi-grahamunthahāphalādhyāya, fol. 16b; balādhyāya, fol. 18b; varsheśaphalādhyāya, fol. 20a; shodaśayogādhyāya, fol. 24a; daśāphalādhyāya, fol. 26b; antardaśāphalādhyāya, fol. 30b; māsubhāvaphalādhyāya, fol. 38a; māseśaphala, fol. 39a; dinacaryāyāṃ tanvādibhāvāṃśaphala, fol. 41a; bhojyādivicāra, fol. 41b.

It ends:

या नाप्तारतीरसंश्रयवती स्थाता प्रकाशी(० जा Bh.)
[प्री

यश्वासीदिह याज्ञवस्मितिलकः श्रीरामितित्यंडितः । मट्शास्त्राध्ययनाथिराट् समभवन्नारायणस्तत्सुतस् तत्सूनुनैयवेदिवत् समभवद्यो रामकृष्णाभिधः॥ १५॥

तदंगजो यादवभट्टनामा
नानागमाचीकलितो वभूव ।
साहित्यपीयूषसुपोधितांगः
चिताः प्रकाओ जगित प्रसिद्धः ॥ १६ ॥

इह यादवभट्टजातजन्मा जनकां श्रंबुजषट्पदस्ततान *। स हि ताजिककौस्तुभाभिधानं कम्नीयं भुवि बालकृष्णभट्टः॥ १९॥

श्रीनारायणशंकरस्तवनके स्तोत्रं शिवायास्ततो यंत्रोद्वारयुतं महागणपतेः स्तोत्रं त्रिवेख्यास्ततः । योगिन्यष्टदशाक्रमः प्रतरणेः संक्रांतिजे निर्णयः पच्चां पस्य विराजते कृतिरियं पांडित्यचितानिणः॥१६॥

रनं नरस्ताजिककौसुमं यः कंठे विदध्यात् सुमनोविमान्यं। सर्वे महीमंडलमंडनाय भवेन्नरेशाज्ञगजाश्वपत्तिः॥ १९॥

^{*} कृतजंबूसरसालयस्त्रतान । Bhand.

नाभ्यधेते चंद्रिकायां चकोराञ् चंद्रेणाधीं कत्यपुप्पेने भृंगः । तह्नस्यादिस्मन् गुणोक्कषेळेशात् कश्चिन्न्ननं पंडिताः संतु सक्ताः (?) ॥ २० ॥ यादृशो मम मतेः परिपाकस् तिवदानवशतो ज्यमकारि । शोधयंत्विह वृधा यद्शुद्धं प्राचैनां सफ्लयंतृ ममेतां ॥ २१ ॥

इति श्रीभट्टयाद्वात्मज्ञवालकृष्णभट्टविरिचतं ताजिककौस्तुर्भं संपूर्णतामगमत् संवत् १६१० वर्षे ज्ञाके १६९५ मति श्रावणस्तित १२ श्रुक्रवासर इति श्रेयःश्रेणी वसूव । लिधितं रामकृष्णेन मुनिना श्रीभोलिडानगरे मेद्रपाटदेशे श्रीचित्रक्टाचलपार्श्ववितिन ॥

Cf. Bhandarkar, Report 1882-3, pp. 33, 218. In Dr. Bühler's Cat. of Gujarāt MSS., iv., p. 142, treatises of the same title by Yādava and Rāmakrishņa are mentioned besides the present. Perhaps, however, these titles may be due to some mistake, the names of their alleged authors being also those of the father and grandfather of Bālakrishņa, the author of the present treatise. [Gaikawar.]

3063.

2359b. Foll. 26; size $10\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{3}{4}$ in.; fair Devanāgarī writing of 1733 A.D.; twelve lines in a page.

Tājikabhūshaṇa, by Ganeśa Gaṇaka, son of Phuṇḍhirāja, and a native of Pārthapura, on the Godāvarī.

It begins:

भिक्तिक्रजनस्य यस्य भवित प्रीतिग्रही(प्रती)तिप्रदा स्नेहो वंशपरंपरापरिगतः सर्वाभिलाषप्रदः ।
सो अयं सर्वेसुरासुरेंद्रनिकराराध्यस्तु लंबोदरो
धीरो दुर्जनविष्ठतजैनकरः श्रेयस्करः स्तात्सदा ॥ १ ॥
तूर्णे यत्करुणाकटास्नकणिका संपूर्णिसिडी भवेत्
तां वाणिं प्रणिपत्य सत्यनिरतं श्रीदृंदिराजं गुरुं ।
सारं ताजिकवारिधेर्निरवधेः प्रोडृत्य पीयूषवत्
कुर्वे ताजिकभृषणं गण्यतेभैको गणेशः सुधीः ॥ २ ॥

गर्गाद्यैयवनेश्व रोमकमुखैः सत्यादिभिः कीर्तितं शास्त्रं ताजिकसंशितं निरविधं तद्वारिधिं दुस्तरं। एतत् ताजिकभूपणं नवतरा ततुं समया तरिर यक्ताचीनलकोमलोकिविलसलगीनुकीशी भृशं॥३॥ ब्रह्मेंद्वेषि तुरुष्कसंभविमदं तातीयकं वतते ज्ञास्तं यद्यपि सहिजेरपि तथाप्यध्येतमहें भवेत । यस्माद्यासरसामलं निगदितं सत्यं हि किं पंकजे शंका पंकभवाषवा मिश्रिमशोत्पन्ने मशौ दृपगां॥ ४॥ धात्रा शास्त्रमकारि यत्कृतयुगे तत्सविया नान्यया बैनायामपि बादरायणकृतं तचानृतं नाभवत्। यहभें विनिर्मितं कृतिचमलाराय तद् द्वापरे काले ऽपि प्रवले कलेरविकलं तार्गीयकोक्तं फलं॥५॥ शाको (? क) जन्म शशे(शो)निते भवति यन्त्रेपं गतान्दवजो suो su: संगुणितः शरैपश्च गुगरलेनांधगैर्युगैश्रभाजितः। लभं तज्जननोत्यवारघित जाह्येनान्नितं सप्तिः पूर्वाके(क) विद्वतं उच शोपकिमतो वर्षप्रवेशे भ्रवः॥६॥०

The topics treated in it are: varsheśanir-nayādhyāya, fol. 4u; munthahāphalādhyāya, fol. 5a; varsheśaphalādhyāya, fol. 6b; dvādaśabhāva-vicārādhyāya, fol. 12a; grahabhāvaphalādhyāya, fol. 17b; sahamādhyāya, fol. 19b; mishtakā-dhyāya (? miśraka), fol. 20a; daśādhyāya, fol. 22b; antardaśādhyāya, fol. 24b; māsaphala-vicāra, fol. 25b; bhojanādivicāra, fol. 26b.

It ends:

श्रीमहेविगरीश्रदेशिविल्सनीदावरीसत्सरित् तीरे पाषेपुरं वरं विजयते विश्वंभराविश्वतं ।
ज्योतिःशास्त्रविचारसारचतुरैमैत्पृवंजैः संश्रितं
तेपां पुर्ण्यमलं किलेदममलो मे वाग्विलासो मतेः॥२२॥
श्रीमन्नंगलमूर्तिपादकमलद्वंद्वातिसेवोद्भवः
स्फूर्या कोमलवाग्विलासिवलसत्पद्यानवद्यैभॄशं ।
स्तत् ताजिकभूषणं सुगणकः प्रीत्ये चकारादराद्
श्रालोक्यादिकृतीन् (!) गणेशगणकः श्रीदुंदिराजास्मनः॥ २३॥

इति श्रीदुंढिराजात्मनगर्णेशकविरिचते ताजिकभूपर्णे भोज-नादिविचारः समाप्तः ॥ ० ॥

Cf. Raj. Mitra, Bikanor MSS., p. 343; Notices, ii., 20 (from v. 6). [GAIKAWAR.]

b. Horoscopy.

3064.

834a. Foll. 28; size 12³ in. by 4 in.; good Bengalī handwriting of 1806 a.D.; eight lines in a page.

Brihajjātaka, a manual of rules for casting nativities, by Varāhamihira, son of Ādityadāsa. [A.]

It consists here of the following 25 chapters: 1. rāśiprabhedādhyāya; 2. grahayonibhedādhyāya; 3. viyonijanmādhyāya; 4. nishekādhyāya (thus also B. C.); 5. jātakādhyāya (sūtikādhyāya, B.; janmavidhir nāmādhyāyah, C.); 6. sadyomaranādhyāya, 12 vv. (arishtādhyāya, B., cf. next no.; वृत्तौर्शरष्टाध्याय: C., but सद्योनरणमरि-ष्टाध्याय: in summary at the end); 7. āyurdāyādhyāya; 8. daśāpākādhyāya (A. B.; daśantardaśādhyāya, C.; daśāvibhāga, in summary); 9. ashtakavargādhyāya; 10. karmājīvādhyāya; 11. rājayogādhyāya; 12. nābhasayogādhyāya; 13. candrayogādhyāya; 14. dvigrahādhyāya; 15. pravrajyāyogādhyāya (A. B. C.); 16. rāśiśīlādhyāya (खय राशिफलं। वृज्ञातासदुगुष्णशाकलघुः 33 vv. A.; B. C., see next MS.); 17. drishtiphalādhyāya; 18. bhāvādhyāya; 19. āśrayayogādhyāya; 20. prakīrņādhyāya; 21. anishtādhyāya (A. B. C.); 22. strījātakādhyāya; 23. niryāṇādhyāya (A. B.; nairyāṇādhyāya, C.); 24. nashtajātakādhyāya; 25. drekkāņādhyāya (dreshkāṇādhy. C.).

Then follow 6 additional ślokas, the first 4 of which contain a list of the chapters; after which:

श्वादित्यदासतनयस्तद्वाप्तवोधः
कापिष्ठलः(!) सवितृलअवरप्रसादः ।
श्वावित्तको मुनिमतान्यवलोक्य सम्यक्
होरां वराहिमिहिरो रुचिरां चकार ॥

पृषु विरिचतमन्त्रेः आस्त्रमेतत्समस्तेम् तदनु लघु मयैतन्त्रमयेशार्यमेव । कृतमिह हि समस्तं थीविशालेमेतं चेन् मम यदिह दुरुश्नं सज्जनैः स्रम्यतां तत्॥

See Berl. Cat., no. 857; Oxf. Cat., no. 779. The treatise has been variously published in India.

[H. T. COLEBROOKE.]

3065.

2520 b. Foll. 37 (4 of which are wanting; and no. 7 being passed over); size $10\frac{1}{4}$ in. by 5 in.; legibly written in Devanāgarī, about 1750 a.d.; eleven lines in a page.

The same work, imperfect. [B.]

The MS. wants foll. 19, 29-31, and the end of the last chapter after v. 11.

This copy presents some peculiar features: Adhy. 6. (a)rishṭādhyāya, 22 vv., is followed by another chapter of 16 vv., beginning:

सवानिमानितवलः(!) स्युरुदंशुनालो लग्नस्थितः प्रशमयेत्नुररानमंत्री । एको वहूनि दुरितानि सुदुस्तराणि भक्त्या प्रयुक्त इव श्रूलधरे प्रणामः ॥ १ ॥

with the colophon: इत्यन्योक्तरिष्टभंगाध्याय: ॥ No notice is taken of these verses in Bhattotpala's commentary.

For Adhy. 16 of MS. A. (33 vv.) this MS. has two chapters, viz.: 16. nakshatrajātakādhyāya, beg. fuunu: usu: 14 vv. (which are wanting in A.); and 17. sarvarāšiphalādhyāya, beg. annugum 33 vv. As commented upon by Utpala, these two form one chapter of 47 verses (the leaves containing vv. 13-27 being however lost in next MS.), with the title rāšišīlādhyāya. The colophons of the next four chapters are lost; but adhy. 21-24 of A. are here counted 22-25.

GAIKAWAR.

3066.

435. Foll. 158; size 11 in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing; 11-13 lines in a page.

Brihajjātakavivriti, composed, by Bhattotpala, in 966 A.D.; with the text of the original treatise given in full between the commentary. [C.]

The final ślokas and colophon being wanting in this MS., the special titles of the commentary, Jagaccandrikā and Cintāmaņi (Rāj. Mitra, Not., ii., p. 165), do not occur in it.

It begins:

ब्रह्मानशंकररवींदुकुनज्ञनीयशुक्रार्कपुत्रगणनायगुरुन्यगम्य ।
यः संग्रहो द्रकेवरलाभिववृद्धवृद्धेर्
स्थावंतिकस्य तमहं विवृग्गोमि कृत्वं ॥ १ ॥
यद्धास्त्रं सविता चकार विपुलेः स्कंधेस्तिभिन्योंतिषं
तस्योच्छित्तिभयात्पुनः कल्पिग्गे संश्रित्य यो भूतलं ।
भूयः खल्पतरं वराहिमिहिरव्यानेन सर्वं व्यथाद्
हत्यं यं प्रवदंति मोखकुश्रलास्तस्त्रे नमो भास्तते ॥ १ ॥
वराहिमिहिरोदधी सुबहुभेदतोयाकुले
ग्रहस्त्रगणयादिस प्रचुरपुक्तिरानोञ्ज्ञले ।
भ्रमंति परितो यतो लघुधियो व्यल्धास्ततः
करोति विवृतिस्रवं निजधियाहमन्नोत्यलः ॥ ३ ॥

इह शास्त्रे कानि संवंधाभिधेयप्रयोजनानि भवंती युच्यते ॥ वाच्यवाचकलक्ष्याः संवंधः । वाच्यो उर्धो वाचकः शब्दः । ० – – (fol. 2a, l. 2) तदयमावंतिकाचाये (यों) वराहिमिहिरो मगध (१ र. नाम) डिजो उर्का सम्बद्धसम्बद्धसादो ज्योतिः शास्त्रसंग्रह-कृत्रिया क्षिधादनंतरं होरा किंधं चिकी पुरशेषविद्योपशांतये भगवतः सूर्यादालगामिनीं वाक्सिद्धं शादूलविक्री डितेनाह ॥ सूर्तित्वे ०

The MS. seems to be derived from two different copies. The first portion, numbered 1-110 (with duplicate leaves for foll. 4, 43, 45, 56; whilst fol. 53 is apparently wanting, and no. 92 passed over in the pagination), was written by different hands in the latter part of last century; foll. 51, 53-58, 60-62, 65-73 being, however, somewhat older and

probably forming all that is left of the original MS. of this portion, the lost leaves being afterwards supplied by other hands. The second portion, written uniformly (with the exception of the last leaf) about 1770 A.D., is numbered 120–168; leaving a gap before it of 14 verses (xvi. 13–27 see preceding MS.). The last leaf, numbered 170, containing the colophon only, has been supplied, in 1800 A.D., by a different hand.

The work here consists of 25 adhyāyas, and an additional upasaṃhārādhyāya, in the comment on v. 4 of which (মহ্লানিখিন হিবম: হ্বাছাও Berl. Cat., no. 857) the last but one leaf of the MS. breaks off.

Adhy. xvi. rāsišīlādhyāya, as here commented upon, consists of 47 verses: प्रियम्बर्णः

The chapters end: 1. fol. 13a; 2. fol. 24a; 3. fol. 27a; 4. fol. 36b; 5. fol. 44a; 6. fol. 47b; 7. fol. 60b; 8. fol. 76a; 9. fol. 82a; 10. fol. 84a; 11. fol. 90a; 12. fol. 96b (without colophon); 13. fol. 104a; 14. fol. 106a; 15. fol. 108b; 16. fol. 127b; 17. fol. 130b; 18. fol. 134b; 19. fol. 138a; 20. fol. 140a; 21. fol. 146a; 22. fol. 150b; 23. fol. 155b; 24. fol. 162b; 25. fol. 168a.

Several editions of this commentary have been published in India. Cf. Aufrecht, Oxf. Cat., no. 780. [H. T. COLEBROOKE.]

3067.

2091c. Foll. 14; size 8½ in. by 5 in.; fair Devanāgarī writing of 1740 A.D.; 9-13 lines in a page.

Laghujātaka (or Sūkshmajātuka), another, shorter manual of horoscopy, by Varāhamihira; in 13 adhyāyas.

It begins: यस्योदयास्तसमये Berl. Cat., nos. 858-860.

The text of the work has been published, from the Berlin MSS. (with a German translation), by A. Weber, Ind. Stud., ii., 277 seqq.; and by H. Jacobi, De Astrologiæ indicæ Horā appellatæ originibus (Bonn, 1872). The present MS. contains rather more verses in nearly all chapters.

Dated: संवत् १९९७ वर्षे आशादमुदि ७ मुक्ते अद्येह नूतनपुरे वास्तव्यश्रीगिरीनारायणभट्टमुकुंदजीतस्ततप्रभुजीकेन लिखितं॥ चिरंजीविभाईजीवरा तथा वस्त्रभजी तथा मोरारजी तथा भवानिपठनार्थे॥ जांमश्रीतमांचीजीविजयराज्ये लेखक-पाठकयो: कस्याणं भूयात्॥ ० [Gaikawar.]

3068.

834d. Foll. 10; size 12\frac{3}{4} in. by 4\frac{1}{2} in.; clear, modern Bengalī handwriting; eight lines in a page.

Laghujātaka; resembling more closely the text of the Berlin MS. and of Bhattotpala's commentary. The verses are not numbered in this copy.

[H. T. COLEBROOKE.]

3069.

1519c. Foll. 14; size 10½ in. by 5 in.; good Jaina Devanāgarī writing, of about 1750 A.D.; 26 lines to a full page.

Varāhamihira's Laghujātaka, or Sūkshmajātaka, in 13 adhyāyas, with Bhattotpala's commentary, Laghujātaka-vritti (or tīkā).

The text begins: यस्योदयास्तसमये १ सूर्यः ॥ १॥ होराज्ञास्त्रं वृत्तेमया १ संप्रवस्थामि ॥ २ ॥ यतुप्रचितमन्यजन्मिन सुभासुभं तस्य कमेणः प्राप्तिं व्यंजयित १॥ ३॥

The commentary begins: स्य श्रीलघुनातक-ज्योतिःशास्त्रं सूत्रवृत्तियुक्तं लिष्यते। यस्योदयास्तमयेति। स सूर्यो नयतु। कीदृशः सूर्यः। धाम्नां निधिः ० - - सुरमहर्षे-यश्चावश्यमेव कुर्वेतीत्ययैः॥१॥ होराशास्त्रं वृत्तिति सुगमार्थः॥२॥ यदुपचितेति। व्याख्या। यत् शुभाशुभं कमे सन्यन्नमानि संचितं रतत् होराशास्त्रं तस्य कमेशाः प्राप्तिं व्यंनयित प्रग(७.प्रक)टी-करोति। कस्मिन् काले मुभफलं ० The text of the commentary thus seems to differ considerably from that of the Berlin MS., no. 859.

In the colophons of the Jātaka, the latter work itself is throughout ascribed to Bhattotpala.

[H. T. COLEBROOKE.]

3070.

2520 c. Foll. 31; size $9\frac{1}{4}$ in. by $4\frac{1}{4}$ in.; fairly good, small Devanāgarī writing of 1600 A.D.; 12 or 13 lines in a page.

Laghujātaka, with Bhattotpala's commentary, Sūkshīnajūtakavivņiti, or Šishyahitā.

The commentary seems rather compressed in this copy.

The MS. begins: यस्योदयास्तसमये ११॥ होरा-शास्तं १२॥ सुगर्म॥

होराशास्त्रं यंजयित प्रकटीकरोति। किसन्काले जुभफ्रलं। यदुपिचतमन्यजन्मिन जुभाजुभं तच कमैणि प्राप्तिं यंजयित शास्त्रमेतत्। तमसि द्रयाणि दीप इव ॥ ३॥

Colophon: इति भट्टोत्पल् विरचितायां मूक्ष्मजातकविवृती

शिष्पहिताभिधायां नष्टजातकाध्यायस्त्रयोदशमः ॥ ०

[GAIKAWAR.]

3071.

1122 c. Foll. 36; size 11\frac{3}{4} in. by 4 in.; clear Devanāgarī writing of 1799 A.D.; 6-11 lines in a page.

Laghujātaka, with a gloss called Laghujātakadīpikā by Īśvara, who gives no account of himself. Rather incorrect.

The commentary begins: इह खळु निर्विष्ठपरि-समाप्तिप्रचयपरिपंथिप्रागृहनिवहद्धंसार्थमाचार्य: १ ग्रंथादी नि-वक्षाति । यस्येति ॥ सुराखाभिंद्रादीनां १

It ends:

ल्युजातकभावार्यदीपिका त्वीश्वरोदिता। स्वाधानप्रस्वारिष्टयोगादीनां प्रकाशिका॥ १॥

इतीश्वरिवरिवतायां श्रील्युजातकतोपिकायां नष्टजातका-ध्यायः सप्तदशः समाप्तः॥ लिधितिमदं श्रीनहोत्रीशिवदन्तन ॥ [H. T. COLEBROOKE.]

3072.

2295. Foll. 33; size quarto, 13½ in. by 10 in.; fair Devanāgarī writing of 1813 A.D.; number of lines varying.

The same works; copied from the preceding MS., with corrections by another hand.

[CALCUTTA.]

3073.

2330. Foll. 282; size 11 in. by 5 in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Vriddha-Yavanajātaka, or Mīnarājajātaka, a comprehensive work on horoscopy and other kinds of prognostication, ascribed to Mīnarāja Yavanācārya.

It begins (cp. Aufrecht, Oxf. Cat., no. 781):

मृष्टेर्विधाचे जगतां शिवाय संहारकाले स्थितये ज्युताय। तुभ्यं नमः सर्वेगताय नित्यं चयीमयायामलभास्त्रराय॥१॥

यदुक्तवान्पूर्वमुनिस्तु शास्त्रं होरामयं लक्षमितं मयाय । तन्मीनराजो निपुर्यं खबुद्धा विचित्रं चक्रे श्रष्टसहस्रमात्रं॥ २॥

या पूर्वकर्मप्रभवस्य धात्री धात्रा ललाटे लिखिता प्रशस्तिः । तां शास्त्रमेतस्रकटं विधन्ने

शास्त्रमात्रकर । वयत्त दीपो यथा वस्तु घनेंधकारे॥ ३॥

आद्यः स्मृतो नेषसमानमूर्तिः

कालस्य मूथा गदितः पुराणैः ।

सोऽजाविकासंचरकंदराद्रिस्

तेनाम्निधात्वाकररास्त्रभृतिः ॥ ४ ॥

वृषाकृतिस्तु प्रियतो द्वितीयः
स वक्तकंटायतनं विधातुः ।
वनाद्रिसानुद्विपगोकुलानां
कृषीवलानां च विहारभूमी ॥ ५ ॥

वीणागदाभृत्मियुनस्तृतीयः
प्रजापतेः स्तंधभुजप्रदेशः ।
प्रनतेको गायनशिल्पिकः स्तीक्रीडारितद्यूतिवहारभूमिः ॥ ६ ॥
कर्मी कुलीराकृतिरंबुसंस्थो

कर्की कुलीराकृतिरंषुसंस्थो वश्वः प्रदेशो विहितश्चतुर्थः । केदारवापीपुलिनानि तस्य देवांगनानां च विहारभूमिः ॥ ९॥

सिंहस्तु शैले हृदयप्रदेशः
प्रजापतेः पंचममाहुराद्याः ।
तस्याटवीदुर्गगुहावनाद्गिवाद्यांवहाभूमिवनप्रदेशाः(?) ॥ ६ ॥

प्रदीपिकां गृद्ध करेण क्रमां नौस्यां जले पष्टमिति ब्रुवंति । कालाधेधाराजठरं विधातुः सराङ्केलस्त्रोरितिशिख्यभूमिः (?) ॥ ९ ॥

वीथ्यां <u>तुला</u>पस्यधरो मनुष्यः स्थितः स नाभीकटिवस्तिदेशे । मुद्धाधेवीसापस्यपञ्चनाय सर्वाधिवासो नभसस्य भूमिः ॥ १०॥

श्वभे व्यमो वृश्विकविग्रहस्तु प्रोक्तः प्रभोनेद्रगुदप्रदेशः । गुहाविलश्वभविसाश्मगुप्ति-वस्मीककीटाजगरा हि मूमिः॥ १९॥

धन्ती मनुष्यो हयपश्चिमार्थस्
तमाहुरूरुभुवनप्रखेतुः (१० रूरू भु०) ।
समस्यितव्यस्तसमस्तवाजीकृतास्त्रभृद्वजरपाश्च भूमिः ॥ १२ ॥

मृगार्धपूर्वो मकरों बुमध्ये जानुप्रदेशं तमुशंति थातुः । नदीवनारस्यसराज्यभूप-स्वभृत्यवासो दशमः प्रदिष्टः ॥ १३ ॥

स्तंथे तु रिक्तः पुरुषस्य कुंभो नंघोरुमेकादशमाहराखाः । तस्योदकाथारकुशस्य पक्षी स्त्रीशींड(१०डिक)कृतनिवेशदेशाः ॥ १४ ॥ जले तु मीनइयमंत्रराशिः
कालस्य पादौ किषतौ विरिष्टौ ।
स पुरप्यदेविद्वजतीर्थभूमिर्
नदीसमुद्रांबुधराधिवासः ॥ १५ ॥

इहं जगत्स्यावरजंगमाखं सर्वे रवींद्वात्मकमाहुराद्याः । तस्योद्भवो ऽचापचयम्ब दृष्टो भूमंडले ऽप्येव तहात्मकं तत्॥ १६॥

तस्याद्यमार्के विहितं मयादि सापादिचादं विहितं परार्थे। क्रमेण सूर्यः प्रद्दी ग्रहाणां व्यस्तेन ताराधिपतिस्त्रणैव॥ १९॥ ०

prathamo'dhyāyah, fol. 4b; grahayonibhedādhyāya, fol. 6b; ādhānādhyāya, fol. 9a; janmādhyāyaś caturthah, fol. 10b; āyurdāyādhyāyah pañcamah, fol. 12a; daśādhyāya, fol. 14b; antardaśādhyāya, fol. 19a; raver ashtakavargaphala, fol. 21a; candrāshṭakavargaphala, fol. 22a; bhauma-, fol. 23a; budha-, fol. 24a; śukra-, fol. 26a; śani-, fol. 27a; sūryadarśanacāraphalāni, fol. 31b; candradarśanacāra, fol. 36a, etc.; śukradarśanacāra, fol. 53b; śanaiścaradarśanacāra, fol. 58b; sūryacāra, fol. 69a, etc.; śanaiścaracāra, fol. 95a; tanusthānacintā, fol. 100a; dhanasthānacintā, fol. 101b; sukhasthānacintā, fol. 105b; sutasthānacintā, fol. 108a; ripusthānacintā, fol. 110a; kalatrasthānacintā, fol. 112a; mrityusthānacintā, fol. 113b; dharmasthānacintā, fol. 115b; karmasthānacintā, fol. 117a; lābhasthānacintā, fol. 119a; lagnadarśanacāra, fol. 121a; anaphāyogādhyāya, fol. 123a; sunaphāyogādhyāya, fol. 125a; durdharāyogādhyāya, fol. 137a; lagnāśrayayogādhyāya, fol. 146a; dhanāśrayayogādhyāya, fol. 153b; sahajāśrayayogādhyāya, fol. 161b; sukhāśrayayogādhyāya, fol. 169a; sutāśrayayogādhyāya, fol. 177a; śatrubhāvāśrayayogādhyāya, fol. 184b; kāmāśrayayogādhyāya, fol. 192a; dharmāśrayayogādhyāya, fol. 207a; karmāśrayayogādhyāya, fol. 214b; lābhāśrayayogādhyāya, fol. 222a; vyayāśrayayogādhyāya,
fol. 229b; tanubhāvādiphala, fol. 230b; sutubhāvādhipaphala, fol. 233b, etc.; dvādaśabhāvasthānacintādhyāya, fol. 247b; raśmicintādhyāya, fol. 251a; iti rājayogādhyāyah; atha
strījātakādhyāyah, fol. 255a; strījātake laanaphalam, fol. 256a; strījātake nakshatraguņādhyāya, fol. 259a; sāryaphalam, fol. 259b, etc.;
lagnacārādhyāya, fol. 269b; mrityujāānādhyāya,
fol. 272b; anishṭasūcanādhyāya, fol. 274b;
śubhasvapnādhyāya, fol. 277a; svapnādhyāya,
fol. 279a; kākarutūdhyāya, fol. 281a; svaceshṭitādhyāya, fol. 282a.

It ends:

युग्नं प्रसूतानि युगोपनाशं
प्राप्तोति यत्ते विधनं तदेव।
दारेण साधं श्रियते यदा वा
करोति राष्ट्रस्य पुरस्य नाशं॥ ॥॥
वत्सान्विता[या] यदि गोः पुरस्तात्
उक्ता विशेषास्त्रुभचेष्टिताश्च।
यातुर्विथत्ते विजयप्रतापं
सुविज्ञलानं द्वरिसंक्षये च ॥ ६ ॥

इति गोविचेष्टितं॥ इति श्रीयवनेश्वराचार्यविरिचतं मीन-राजजातकं समाप्तं॥ श्रीवृद्धयवनजातक संपूर्णे॥

[GAIKAWAR.]

3074.

2339. Foll. 283; size and writing as above. The same work, copied from the same MS., by the same hand.

The colophon ends with मीनराजजातक समाप्त ॥ [Gaikawar.]

3075.

2356. Foll. 83; size 10½ in. by 5 in.; good Devanāgarī writing of about 1700 A.D.; 13 or 14 lines in a page.

Jātakābharaņa, an astrological work on nativities, by *Dhundhirāja*, son of daivajūa Nrisiņha.

It begins:

श्रीदं सदाहं हृदयारिवंदे

पादारिवंदे वरदस्य वंदे ।

मंदो अप यस्य स्मरणेन सद्यो

गीवीणवंद्योपनतां समेति ॥ १॥

उदारधीमंदरभूथरेख प्रमध्य होरागमसिंधुराजं । श्रीदुंढिराजः कुरुते किलायाम् स्रायासपयाममलोक्तिराजः॥ २॥ ०

It ends:

गोदावरीतीरिवराजमानं

पार्थाभिथानं पुरभेदनं यत् ।

सज्जोलिवद्यामलकीर्तिभाजां

मत्पूर्वजानां वसतिस्थलं यत् ॥ १॥

तत्रबदैवज्ञनृसिंहसूनुर्गजाननाराधनताभिधानः।
श्रीदुंढिराजो रचयांक्भूव होरागमेञ्नुक्रममादरेख॥ २॥

इति श्रोमहैवक्रहुंढिराजविर्धाचते जातकाभरणे स्त्रीजात-काभ्यायः॥

> मासवयानभसीं द्रतारके चेंद्रयोगसहिते हरेहिने। व्यासवंश्रजनितस्र श्रीपतिजीतकाभरणमालिखङ्गं॥

See Berl. Cat., no. 866; Aufrecht, Flor. MSS., no. 292. It was printed at Bombay in 1861.

[GAIKAWAR.]

3076.

998. Foll. 74; size 12½ in. by 4½ in.; indifferent Devanagarī writing of about 1750 A.D.; ten lines in a page.

Dhundhirāja's Jātakābharaņa.

The two verses at the end of the last MS. are here followed by eight more verses, the last four of which contain an anukramanikā.

[H. T. COLEBROOKE.]

3077.

2839. Foll. 26; size quarto, $6\frac{3}{4}$ in. by $8\frac{1}{2}$ in.; fair, modern Devanāgarī writing; 22-24 lines in a page.

A fragment of the Jātakābharaņa, comprising from fol. 39a, l. 9 to fol. 75a, l. 9 (75b, 4) of MS. 2356. [Mack. Coll.]

3078.

2546. Foll. 87; size 10½ in. by 4¾ in.; fair Devanāgarī writing of 1714 A.D.; fifteen lines in a page.

Dhuṇḍhirāja's Jātakābharaṇa, interspersed with extracts from the Kāmadhenupaddhati.

It begins: विधिहरीशदिनेशगनानन o see next no.

The text of the Jātakābharaņa begins on fol. 3a.

Dated: संवत् १९९१ वर्षे शाक १६३६ प्रवर्तमाने वैशा-षविदश्गुरौ निल्ननगरे लिपितं (here some words are obliterated). [GAIKAWAE.]

3079.

2457. Foll. 71; size oblong, 9 in. by 5\frac{1}{4} in.; fair Devanagari writing; 13-17 lines in a page.

Jātaka-kāmadhenu, or Kāmadhenupaddhati, a compendium of astrology, especially horoscopy, by Bhatṭa Jayarāma.

It begins:

विधिहरीशिदिनेशगनाननं
दुहिणनागुरुपादसरोरुहं।
सक्छशास्त्रविवोधनकारणं
परमकारुणिकां तुल्जां भने॥ १॥
नानाग्रंपा जातकोत्याः प्रशस्तास्
तेभाः सारं संगृहोत्वाविशोपात्।
कुर्वे इहं तां पद्धति कामधेनुं
यस्यां सम्यग् निर्वेहः स्यात्मलानां॥ २॥
संवत्याकी(१.० न्द्राका) वेषुवचायनकू
मासाः पद्यी तिष्यह्भीनि योगाः।
तिष्यधानोंदोष्ट्र राशिनेवांशा
योनिवैणों वगैहंसी गण्णा ॥ ३॥

स्त्रीपुंमोभें सूर्येझेलायातं योगाः सूर्येझोलाया काललग्ने । शातेराख्या मातृपितृखनामा-न्येवं सिंद्धजैन्मपत्री विधेया ॥ ४ ॥ शालिवाहनजः शाकः पंचविश्व १३५ समन्वितः । ते गताच्यास्तु विश्वेया राज्याद्वि ऋमभूपतेः ॥ ५ ॥ कर्कीदिक्षिणमयनं मकरादु त्ररायनं । मेषादावु त्ररो गोलम्लुलादी दिक्षणः स्मृतः ॥ ६ ॥ ०

इति पंचांगपत्रीलेखनानुक्रमः fol. 1b; स्रथ ग्रहस्पष्टी-करणं fol. 2a; अय भावसाधनं fol. 2b, etc. इति छी-जातकपद्धते (१०ती) संवासरफलं fol. 7a; इत्ययनफलं -मासफलं - पश्चमलं etc. पैचांगमलानि fol. 13b; इति जातकभावपालाध्यायः fol. 19a; इति श्रीजातककामधेनी ग्रहभावपालाध्याय: fol. 24a; इति श्रीकामधेनौ जयराम-विरिचतपरस्परग्रहदृष्टिफलानि fol. 36b; इति रिवराशिफलं fol. 37a, etc.; श्रानिराशिषलं fol. 39b; इति तनुपति-फलं - धनभावेशफलं - etc. व्ययेशफलं fol. 45b; इति डियहयोगा: - वियहयोगा: - etc. अष्टयही fol. 49b; इति कामधेनौ निषेकाध्याय: fol. 50a; इति जन्माध्याय: fol. 51a; इति ° रिष्टाध्याय: fol. 52a; इति ° रिष्टभंगा-ध्याय: fol. 53a; इति \circ राजयोगाध्याय: fol. 54a; इति राशिखरूपं - ग्रहस्वरूपं fol. 55a; इति होराफलं - देव्याण-मलं etc. चिंशांशपलं fol. 56a; इत्यष्टकवर्गाः - मैत्रीचक्रं -रविकलानलचन्नं etc. सपैनलानलचन्नं fol. 57b; इति ° सामृदिकाध्याय: fol. 58a; इति राजयोगभँगाध्याय: fol. 58b; इति रिइनफलानि - सामान्यफलं - विशेषफलानि -चंद्रदशामलं etc. राहोरंतर्देशामलानि । इति ° दशांतरेशा-ध्याय: fol. 66b; इति नाभसयोगाध्याय: fol. 68b; इति नियाणाध्याय: fol. 70a; इति व जातकाध्याय: fol. 70b; इति ॰ नष्टजातकाथ्यायः fol. 71a. Then follow some verses containing a general list of contents.

It ends:

श्रीलंद्रसंस्थो विजयी गुगाद्यः
श्रीभासुतो व्यं जयरामनामा ।
श्रीकामधेनी जनिजातकस्य
विशेषतस्तद्रचनां चकार ॥ ६ ॥
धनसे (१. धनाप्तये) चेदनुभाजनेच्या
पूर्वाजितानां सदसत्सलानां ।
श्रातुं यदीच्या नृपसेवनेच्या
चेदस्ति सत्कामदृथां पदस्य ॥ ९ ॥

अर्थपत्कलजंतूना अजन्मफलतद्विदां। दुद्यानीत्मालये कामधेनुश्चितास्ति(!) का खिती ॥ ६॥ इति स्त्रीकामधेनी जातके भट्टजयरामनिवर्द्धं समाप्तम्॥

स्थपंचनृषशाकसंभिते

मागेशिरे सितपंचमी रवी।

तिहिने चमित कामदूधार्खेत(!)

पूर्यंकृत् च भयरामयद्याचितः(!)॥१॥

इल्लंपुरे बाद्यजनागरोत्तमः

सर्व्यमेथना खलु शास्त्रवेता।

तस्याभिधं च भयरामवणाशी(!)

संपूर्यंकृत् शास्त्रमिटं सुधीभिः॥ २॥

As Dr. Bühler, Cat. of Gujarāt etc. MSS., iv., p. 118, mentions a MS. (Kāmadhenupaddhati) dated Samvat 1707, the date (? Śaka 1650) given in the first of these ślokas could only refer to the MS., which looks at least as old as that.

Cf. Aufrecht, Flor. S. MSS., no. 281.
[Gaikawar.]

3080.

2372b. Foll. 7; size 11 in. by 5 in.; fair Devanāgarī writing of 1664 A.D.; eleven lines in a page.

Jātakamuktāvalīpaddhati, or simply Muktūvalīpaddhati, a treatise on nativities, composed, in 1478 a.d., at Brahmapura, on the Tāpī, in Gujarāt, by Šiva Jyotivvid, son of Dhundhi, and younger brother of Divūkara.

It begins:

याकस्याग्रपरं पराप्रगमनं विद्योधविध्वंसनं हारिद्योकनिकृंतनं निगदितं ब्रह्मेष यज्ञारकं। सद्यः पापमपाकरोति च पुनायुचारणादेव यज्ञ्ञानोद्योधविधायकं विजयते श्रीरामनामामृतं॥ १॥ श्रीदुंढीजनकं नत्वा विलोक्यासिलपद्धतिं॥ २॥ स्मुद्धो यंजादिना जन्मसमयो यस्य वतिते। तस्येयमुपकाराय जायते लघुकमेयुक्॥ ३॥ शार्दूलविक्रीडितके मदीये करणे यहाः। दुगैक्यं याति तेनान्यैवी तान्कुपीत्सलगनकान्॥ ४॥ १

The names of the 7 chapters (adhyāya) — viz.: bhāva, drishṭi, shadbala, ishṭakashṭa, āyurdāya, daśāntadarśa, daśāpraveśasya sādhanam—show the usual divisions of the subject (cf. Oxf. Cat., no. 794; Ind. Stud., ii., 256).

It ends:

भारद्वाजकुले कलंकरित जिस्कंथपारंगमः

श्रीतस्माज्ञेविचारसारचतुरः खाचारशोलः सुधीः ।

श्रीरामार्चनल्अधमेविभवः श्रीदुंढिरस्यात्मज्ञी

ख्याती गुर्ज्जेरराजमंसिद सुधीमुख्यी धरामंडनी॥ १॥

अध्यस्त दिवाकरस्तद्नजो विद्वात् शिवो दैविवत्

वेदार्थावगमाप्तकोद्ध्यमहिमासारः सदाचारवान् ।

तापीतीरपुरे अवज्ञदधुना श्रीव्रबसंज्ञे शके

पूर्णी चेंद्रमित १४०० व्यथायि सुगमा मुक्तावलीपद्धतिः

इति स्रोदेवज्ञचूडामाँगस्रीहुंढीसुत्रशिवन्योतिर्विदिरिचतायां (१.० तेयं) मुक्तावलीपडितः समाप्ता ॥ सं १०२२ वर्षे शाके १५६६ प्रवर्तमाने मायमु २ रवी लिधितं न्योतिर्वित्भटनारायग्रसुतमु-कुंदजीकोन लिधितं । सुत्रविश्वनायपुत्रपीत्रपटनार्थं वा स्वयमेव पटनार्थं ॥ [GAIKAWAR.]

3081.

1618. Foll. 6+13; size 16 in. by $3\frac{3}{4}$ in. (folded to half the length); small, modern Bengali handwriting; 6-10 lines in a page.

Jātakārņava, a treatise on horoscopy, by Mahādeva Šarman.

It begins:

प्रियास शिवं गौरीं श्रीमहादेवशर्मणा। बालकानां हिताथीय जातकार्णव उच्यते॥

तचादी जातकस्य खरूपमाह क्ल्याग्रज्ञमा। ज्ञीषोदिये मूर्ज्जा प्रस्तो ज्यथोद्ये चरग्रैः। जभयोद्ये हस्तैः प्र्भं दृष्ट्वा ज्ञोभनान्यथा कष्टं। अर्थेः। कर्कटवृश्विकज्ञीषोदिया वृषमेषपृष्टोदया मीन जभयदः। वृषमेषधनुःकर्कटमकराः पृष्टोदयाः। सिंहवृश्विनक्रक्रमकत्यातुत्राः ज्ञीषोदियाः। मीनिमियुनी जभयोद्यी। ०

Kalyāṇaśarman is again quoted on fol. 2b, l. 3.

The MS. seems to contain only the first portion of the work, which runs on without any division—except such as अन पितृरिष्टं fol. 3b; अय नष्टकोष्टोप्रिक्रिया ib.; अय नष्टकानं fol. 4a; इति गुरुनखनान्यनं fol. 4b; अय नुभद्शानिर्णयः fol. 5b; इति स्त्रीणां विशेषमञ्जनिर्णयः fol. 6a — to fol. 6b, where it ends: अस्याः प्रतन्तरमपि अन्तदेशान्यञ्जूह-नीयं॥ after which another hand has added the colophon: इति श्रीमहादेवश्मेणा विरिचतनात्काणेवे पञ्चमपरिच्छेदः समाप्तः॥

The last 13 leaves are taken up with astrological diagrams of various kinds.

[H. T. COLEBROOKE.]

3082.

1162a. Foll. 6; size 13½ in. by 4½ in.; fairly good, modern Bengali handwriting; seven lines in a page.

[Varāhamirīya] Jātakārņava, a practical manual of horoscopy.

It begins:

कल्याद्यन्यगाः प्रभाकरवृतश्चेत्राद्यमासैर्युतम् विस्थः खाद्रिश्वद्धताप्तयुक् सुर३३ हृतो लम्माधिमासैर्युतः। खित्र ३० प्रः सितिषिद्विधा शिव४१ युत्तस्त्रिय्योमशैलोश्वर्श्वतो होनो लम्मदिनावमैः सितिनशार्थं सावनो इहर्गणः॥

The MS. contains the following 6 chapters (only the first two of which are numbered):
1. śīghramadhyādhikāra, fol. 2b; 2. sphuṭati-thyadhikāra, fol. 4a; 3. chāyādhikāra, fol. 5a;
4. astodayādhikāra, fol. 5b; 5. candragrahanā-dhikāra, fol. 6u; 6. sūryagrahanādhikāra.

It ends: स्पर्शेद्गडे च कतेयां साहितं समलक्ष्यां॥ इति वराहिनिहरीये जातकार्णवे सूर्यग्रहणाधिकारः॥

Then follow two more verses: स्यु: क्रान्तिखरडानि यमाङ्गरामा: ३६२० with the colophon इति क्रान्तिसाधनं॥ पर्यवी लिखिता जातकार्णवास्यस्य क्रेनचित्॥

The designation 'varāhamihirīya' only occurs in the one colophon, and seems to indicate merely that the treatise is based on Varāha-

mihira's methods. His name is quoted on fol. 5a, l. 4, in a passage which seems to show that the fragment described in Aufrecht's Cat. Trin. Coll. Camb., p. 71, belongs to the present work; the chapter there mentioned (grahasphuţādhikāra) being the same as ch. 2 of this MS. It is strange, however, that the beginning of that fragment does not occur in this MS.; but perhaps there is a lacuna somewhere in this MS. (see next no.).

[H. T. COLEBROOKE.]

3083.

1162b. Foll. 31; size $13\frac{1}{4}$ in. by $4\frac{3}{4}$ in.; cursive, modern Bengali handwriting (different from that of the last MS.); seven lines in a page.

Jūtakārṇavaṭīkā, with the special titles Artharatnaprabhā and Arthaprabhāvatī, a commentary on the preceding work(?), by Govindānanda Kavikankaṇa (who perhaps also wrote the original treatise).

It begins rather abruptly: खनमसाङ्गतेदिनेहींनो डपरभाग: कार्य: एको डङ्क: सितनिशार्थे शुक्रवारिनशार्थमारभ्य सावन: सूर्योदयसंवन्धी खहगैशा: स्यात्। ०

The titles of the chapters (which do not agree with those of the above text) are: 1. sphutādinirņayo nāma prathamo 'dhyāyaḥ, fol. 11b; 2. vakrāstanirūpaṇa, fol. 13b; 3. tri-praśnādhyāya, fol. 20a; 4. khandādhyāya, fol. 24a; 5. candrasūryanirṇaya, fol. 29b; 6. cheda-kādhyāya. It would thus seem that this commentary is based on a different version of the text from that contained in the preceding MS. At the beginning of all but the first and third chapters the commentary requires a different text, and as it also does at the end. Thus ch. 5 of the text begins: चक्रमुद्धतमोऽकाम्या योगा-दस्यो उद्धराशिभि:। and the commentary begins: इद्धानी चन्द्रसूर्यग्रह्ण श्रीमहराहिमहिराचार्यणोपिका रिचन

वा देशे अस्मिन प्रचुरहूपं(!) मया परिशिष्य खयमेव विविद्यते। खालोच्य सूर्येरिवितं सिद्धानां जातकार्येवग्रन्ये परिशिष्यते प्रयत्नानोविन्दानन्द्धीमता ग्रह्यां। स्पष्टार्थे। खन्न कदा ग्रह्यां। भवतीति योगमाह । षष्टाष्टके वाष्य्य समने वा ?

It ends: उपसंहारमाह । देवेति । स्पष्टार्थं ॥

कविकद्भुत्योन रिचतां श्रीमद्भोविन्द्धीमता सुधियः ।

अधिगन्द्रत प्रमोदं सद्धरानप्रभा प्राप्य ॥

इति श्रीगोविन्दानन्दकविकद्भणाचार्यकृतायां जातकार्णवटी-कायामधरानप्रभायां छेदकाध्यायः षष्टः ॥ समाप्तयं जातकार्णव-टीका ॥

In the colophons of the other chapters the commentary is called Arthaprabhāvatī.

[H. T. COLEBROOKE.]

3084.

1162 c. Foll. 27; size 12½ in. by 4¾ in.; fair Devanāgarī writing of 1799 A.D.; 9-11 lines in a page.

Jātakacandrikā, a practical manual of horoscopy, without any pretence of scientific method, by Prāṇadhara Miśra.

It begins: खय जन्मपत्रीलिखनक्रमो लिख्यते। पृत्रं गर्थोशादिदेवानामाशिषः। संवत्शाकौ चैत्रादिमास खयनं गोलः। चृतुः दिनगर्थः। रतस्मिन्मासे पक्षे तिथिवारः। ०

सादी स्थानमालं fol. 2a; स्था सृतुमलं ib.; स्था पर्ह्ममलं - तिथिमलं fol. 3a; स्था वारमलं fol. 4a; स्था नस्थामलं fol. 4b; स्था योगमलं fol. 6a; इति जन्म-राशिमलं। स्था नवांशमलं fol. 9a, etc.; इति जातक-प्रकरणे नवग्रहारिष्टं संपूर्णे fol. 17a; इति जातक-प्रकरणे नवग्रहारिष्टं संपूर्णे fol. 17a; इति जातक-प्रक्षा समाप्रा(!) ॥ श्रीरामो जयिति ॥ जयिति किरणमालो परिन्नो केलिकारी निश्चरसुखहारी खंडितादुःसकारी। 0 fol. 18b; स्था रिवभावमलं fol. 19a, etc.

It ends:

मेषे शशी भूमिसुतो वृषस्यो

भृगुपुँवता विश्वज्ञे दिनेशः ।

कारे शशांको मकरभृगुश्च

मीने बुधो नीचग्रहः प्रसिद्धः ॥

भृगुभूमिज[जी] वाकेशिनजीवमहीभुजान् ।

दिवजेन्द्रकैसीम्यानां मेषाद्याः क्रममंदिरम् ॥

इति श्रीप्राणधरिमश्रेण विरिचता जानकचंद्रिका समाभा॥

[H. T. Colebrooke.]

3085.

216. Foll. 89; size 14½ in. by 5 in.; clear, modern Bengali handwriting; eight lines in a page.

Jūtakadarpaņa, a compendium of horoscopy, compiled by Mūdhava.

It begins:

प्रशम्य सचिदानन्दं परमात्मानमीश्वरं ।
श्रीमाथवो व्यातनुते यत्नाज्ञातकद्र्पेणं ॥
वराहमिहिरादीनां मतात्यालोक्य विस्तृतं ।
विश्वेषतः समासेन संचिनोिन यथामित ॥
नाथीत्य ये ज्योतिषपुस्तकानि
विवित्सवो जातस्पुभाशुभं च ।
पश्यनु ते जातकद्र्पेणं ने
भवेद्यतो ज्ञानतमोनिरासः ॥

मेव इत्यादिराशयः कथिताः।

सप्तविंशतिभैज्योतिष्ठक्रं स्तिमितवायुगं। तदकींशो भवेदुाशिनवस्र्यचनाङ्कितः॥

राशिनश्चत्रविभागकथनं । क्रियतावुरिजितुमकुरुरिह्रेय-पायोनज्ञककी पास्थाः (Brihajjātaka 1, 8)। ०

The end is wanting, one leaf being lost, acc. to a note by Colebrooke's Pandit on fol. 1a.

[H. T. COLEBROOKE.]

3086.

1999. Foll. 8; size 8½ in. by 4 in.; good, modern Devanāgarī writing; eight lines in a page.

Jātakapaddhati, also called Subodhā, a manual of horoscopy, in six adhyāyas of 42 verses, by Keśava daivajūa of Nandigrāma.

It begins: नत्वा विश्वपशारदा चुतिशवबद्या केमुख्यसहान् (thus MSS.) see Berl. Cat., no. 869; Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 71; Bhandarkar, Report 1882-83, p. 30. [Dr. John Taylor.]

3087.

2076a. Foll. 13; size 9½ in. by 4½ in.; fair Devanāgarī writing of 1649 A.D.(?); six lines in a page.

Keśava's Jātakapaddhati.

Dated: अग्रेह श्रीराजकोट वास्तव्यपंद्याजीशीश्रीनारा-यणसृतमुकुंद क केन् लिखितं॥ सु १९०६ वर्षे मार्गेशिधिशृदि २ रवी लिखितं॥ This may have been the date of a former MS. [GAIKAWAR.]

3088.

1546a. Foll. 6; size 10½ in. by 4¾ in.; good, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

The same work, here consisting of 43 verses; the additional verse (दिस्यो दुपिंडो॰) being inserted between vv. 8 and 9 of the other copies.

[H. T. COLEBROOKE.]

3089.

2684b. Foll. 5; small 4to, size 8 in. by 7 in.; modern Telugu writing; nineteen lines in a page.

The same work.

[MACK. COLL.]

3090.

2151. Foll. 57; size 11 in. by 5½ in.; good, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Keśavapaddhatyudāharaņa, a commentary on Keśava's manual, with copious examples, tables, and extracts from other writers; composed, in Saka 1540 (A.D. 1618), by Viśvanātha, eldest son of Divākara,

It begins:

श्रीगणेशं नमस्कृत्य केशवीनामपद्धतेः । गणितं विश्वनायेन क्रियते बालबुद्धये ॥ १ ॥

नत्वा विम्नपशारदाच्युतशिवेति । सहं कशवः जातकपडिति कुर्वे। जातस्पेदं जातकं। जातस्य बालकस्य जन्मातरार्जितसद-सत्कर्मजनितप्रभाष्युभफलनिरूपकं शास्त्रं जातकित्युच्यते। ०

See Weber, Berl. Cat., no. 871; and esp. Aufrecht, Oxf. Cat., no. 794, where a list of authorities quoted is given.

Colophon: इति स्रीदिवाकरदेवज्ञात्मज्ञविश्वनाथिवरिचते
स्रीकेशवदेवज्ञविरिचतपद्वसुटाहरखे दशाध्यायोदाहरखं॥
गोल्लग्रामितवासिभूसुरमिखगोदावरीप्रांगखे
देवज्ञेषु दिवाकराद्धयमहाज्योतिर्विदासीद्धथः।
तारुवोज्ञमविश्वनाथरिचतं तार्युखेमासीज्ञनुःकेशव्या गिखतं सुबुद्धिभिखतं ज्योतिर्विदां संमतं॥
गगनवेदशरेदिमते॥

[GAIKAWAR.]

3091.

2076b. Foll. 45; size 9 in. by 5 in.; fairly written in Devanāgarī about 1700 A.D.; 13-15 lines in a page.

The same work. Incomplete at the end, the MS. breaking off abruptly in the middle of the page, in the comment on v. 37.

It has also suffered in some parts from the sticky condition of the ink, in consequence of which the writing has in places been torn off one page.

[Gaikawar.]

-3092.

1546b. Foll. 47; size 10½ in. by 4¾ in.; good Devanāgarī writing of 1796 A.D. (by Jinadatta rishi); fifteen lines in a page.

[Keśava-] puddhatyudāharaņa, another, rather more detailed, commentary on Keśava's manual, likewise composed (at Benares), in A.D. 1618, by Viśvanātha, son of Divākura of Golagrāma.

It begins: नत्विति व अहं केशवो जातकपद्धति कुर्वे इत्यन्वय: । जातस्येदं जातकं । यद्यपि इह वृह्याच्छेति जाती-यिति भाव्यं तथापि नायं शैषिकप्रत्ययातः किंतु खार्थिक-कप्रत्ययात रवोपचाराह्यदीये वर्तते । गोपस्य स्त्री गोपीत्या-दिवत्।स्पष्टं चैतत्युंयोगादाख्यायिति सुत्रे केयटपटादिग्रंथेषु (?) जातस्य वाळकस्येदं पूर्वजन्मांतराजित[सद]सल्क्मजिनित्रणुभा- पुभक्षलिक्षपकं शास्त्रं जातकितिसुच्यते ।

This second commentary would seem to be intended for more advanced students; the other version having been written for beginners (bālabuddhi).

It ends: इति श्रीदिवाकरदैवज्ञात्मनविश्वनाथरैवज्ञविरचिते पद्धतुद्दाहरणे अंतदैज्ञाध्यायोदाहरणं ॥
गोल्ग्यामिनवासिभृतुरमिणगोँदावरीप्रांगणे
दैवज्ञेषु दिवाकराद्धयमहाज्योतिविदासीद्धुधः ।
तत्पुत्रोत्रमविश्वनाघरिचतं तत्पुनंमासीजनु(!)
केज्ञच्या गिनतसुंचुद्धिभिनतं(!) ज्योतिविदां संनतं ॥
गगणवेदज्ञरेंदु १५४० मिते ज्ञके
नभिस शुक्कवुधे भगमे(!) तिथी ।
गणनयेहि(?०ह) कृतं सुखदं सतां
विततपारमगाद्धरसन्परे ॥

[H. T. COLEBROOKE.

3093.

2001. Foll. 25, two of which (13 and 14) are wanting; size 8½ in. by 4 in.; legibly written in Devanagarī about 1750 A.D.; 12 or 13 lines in a page.

Jātakapaddhatyudāharaņa, or Guņitutatīvacintāmaņi, by Divākara, son of Nrisimha; being a course of practical illustrations to the author's manual of horoscopy, Jātakapaddhati, apparently composed in 1584 A.D.

It begins:

कांतं नितांतं शिवपादयुग्नं चित्रे निथायाथ दिवाकरास्यः । सिद्धिप्यतोषाय निजप्रशीतं ग्रंथं वरेखं विवरीकरोति॥ १॥

खप विद्यविधाताय निजगुरूप्रणामपृष्वेकं मंगलकाचरित । स्रोमिक्कवास्यिनित । स्पष्टं ॥ चिकीपितं प्रतिज्ञानित । स्रो-केश्वेति ॥ ग्रंथांतरसाध्यामिति कर्तव्यतामाह । तावदिति ॥ इदानीं चतुर्थभावं साधयित । संविधायित । स्रचोदाहरणं । संवत् १६४१ शके १५०६ सोमवारान्विते भाद्रपद्मुक्कचयोद्शी-घटी ५२ एउ४ प्रमिता । ०

The treatise consists of seven chapters: 1. bhāvādhyāya, fol. 3b; 2. drishtyadhyāya, fol. 4h; 3. balādhyāya (fol. 13 or 14); 4. ishtakashtā-dhyāya, fol. 15a; 5. āyurdāyādhyāya, fol. 21a; 6. daśāntardaśādhyāya, fol. 24b; 7. rishtabhangā-dhyāya.

It ends: शुक्रस्य हिताहितसंख्ये १४। ११ खनयोरंतरे शेषं हितात्मकं शुक्रस्य ४ खन द्वयोरिप हितात्मकं श्रेषमतो रिष्टभंग रुव॥

इति श्रीनृसिंहसुतिद्वाकरिवरिवते खोक्कपद्धतुदाहरखे गिर्णततस्त्रिवामिणसंक्षे रिष्टभंगाध्यायः समाप्तः॥

> नाकतुभूसंमितशाककाले तपस्यमुझे ऽद्रिसुताकैवारे। व्यलेखि काशीपतिनंदनेन सोटाहितिकीतकमार्गपदः॥ १॥

समाप्तिदं जातकमार्गोदाहरणं॥

ज्योतिर्विदा द्रोग्रपुरे सूरिनागेंद्रसूनुना । नरसिंहेन लिखिता जातकोदाद्धतिश्व मा॥

[Dr. John Taylor.]

3094.

1052c. Foll. 16; size 16½ in. by 3¾ in. (folded half length); modern Bengalī handwriting; six lines in a page.

Jātakapaddhati, a manual of horoscopy, incomplete.

It begins: स्वय जातकपद्धती(r.ofa:)।
सप्तविंशतिभैज्योतिस्वकं स्तिमितवायुगं।
तदकींशो भवेदाशिनैवक्षीचरणाङ्कितः॥

स्तिमितवायुः स्थिरवायुविशेषस्तस्याकीशो द्वादशांशः नव-भिनेक्षत्रपादैभिनः । नक्षत्राणि यथा । श्रिश्चनी भरणी कृतिका ^०

Shadvarga, fol. 3b; grahasamjāāh, fol. 4b; gocaraśuddhi, fol. 5b; kujasyāshtavarga, fol. 6a; jīvāshtavarga, fol. 6b; śukrāshtavarga, fol. 7a; yogāh, fol. 11b; yamaghanthayoga, fol. 12b; śatapādacakra, foll. 11a, 13a; Sarvatobhadracakra, fol. 13b; anabālādicakra, in the description of which it breaks off abruptly on fol. 16b, 1. 1. [H. T. COLEBROOKE.]

3095.

2359c. Foll. 12; size 10½ in. by 4½ in.; fairly good Devanāgarī writing of about 1650 A.D.; 14-16 lines in a page.

Janmapaddhati, or Janmakundalikā (?), a fragmentary sketch of directions for casting nativities. Rather incorrect.

It begins (after the Jain signet): खास्ति श्री-স্থাৱিণুৱিস্থানি শ্নন্ত ॥ ৭॥

> वर्षे चर मासं तिथि३वार४ शृक्षंप योगं च करणं च गणचंद्रमं(!) । सूर्योदिलक्षे समपादयोगाः दिशा च वेला पुत्रमात्लेषं॥ २॥ ०

इति द्वादशराशिचक्रं संपूर्णं ॥ स्रथ संशक्ष्यलं । नवशिष्रलं विशेषातं । जन्मजातकविचारपतं ॥ स्रथ महादशा। संतरदशा लिप्पते । fol. 6b; स्रथ नवग्रहाणां दशासंतदेशानयनोपायमाह fol. 11a; स्रथ तालालविष्पतं fol. 11b; जन्मजुंडलिका (lucky and unlucky times of birth) संपूर्णा fol. 12a; after which a few more slokas, ending:

माघे धनाद्मा शुभगा च फालाने वैशाखन्येष्ठे पतिवक्षभा च । स्राषाढकन्या कुलनंदना च शेषास्त्र मासा स्रशुभा विवाहे ॥

The first of the two titles has been written by another hand on the margin of the blank page of the last leaf.

[GAIKAWAR.]

3096,

2528 d. Foll. 18; size 10 in. by 5 in.; clear Devanāgarī writing of about 1600 A.D.; thirteen lines in a page.

Janmapattrikāpaddhati, another treatise on nativities, apparently compiled in 1576 A.D.

The latter portion (from fol. 13a) is specially devoted to the nativities of women (strījātaka) and purports to have been extracted from the Vriddhajātaka. Rather incorrect.

It begins (after invocations): आप जन्मपत्रिका-पितमाह (र.पद्वतिमाह)॥ खस्ति श्रीजैयोमैगलायभ्यदयस्य(!)।

षादित्याचा यहा सर्वे सनस्त्राः सराश्रयः । सर्वान् कामान् प्रयच्छंतु यन्त्रीवा(१व०) जन्मपत्रिका॥१॥ गणाधियो गुरु:॥२॥ नमयाधारितं शंकु॥३॥ लझाटपट्टे झिपिता(!) विधाता॥४॥ श्रीमनृपिवक्रमार्केसमयातीतसंवत्त १६३३ वर्षे शाके १४.. प्रवर्तमाने। स्रमुकनाम्नि संवत्सरे। स्रमुक स्रयने। स्रमुक स्थृती। ०

Fol. 13a: खय स्त्रीजातकमाह । प्रथ[मं] तिथिफलं ॥
नंदायां जायते वाला सदा खानंददायिनी ।
किंतु क्लेशवती चैव स्तसुरपस्थेजयी(?) सदा ॥१॥ ०५ ॥
इति तिथिफलं ॥ खय वारफलं ॥
मृगाखी गीरवर्णा च तीक्ष्णभाषा गुणान्विता ।
दीवेकेशा तथा रक्ता रविवारे यदाभवत् ॥ १ ॥ ० ७ ॥

इति वृद्धजातके स्त्रीणां वार्यसलं ॥ ° इति ° जन्महृद्ध्यमलं fol. 15a; इति ° स्त्रीणां जन्मयोगमलं fol. 15b; इति ° स्त्रीणां खराशिमलं fol. 16a; इति ° स्त्रीणां जन्मलग्नमलं fol. 17a; इति ° स्त्रीणां भवनगतग्रहमलं fol. 17b; इति वृद्धजातके स्त्रीणां राजयोगमलं स्माप्तः ॥ खय स्त्रीणां सूर्येन्स्त्रियाकारनश्चनमह । शिरे(!) जीणि मुखे सप्त स्तनी ही च चतुश्चतुः। ° 2½ ślokas after which the MS. terminates with: इति स्त्रीस्थ स्माप्तः ॥

[GAIKAWAR.]

3097.

1122 f. Foll. 45; size 11\frac{3}{4} in. by 4 in.; fair, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Horāmakaranda, a work on horoscopy, by Guņākara. Not very correct.

It begins:

उद्यक्षेत्रमुजंगफणामिणर्
दिवसभूरुहनूतनप्रवः।
दिशतु मे स गिरं महसां निधिर्
द्युसरसीसरसीरुहमुल्लसन्॥ १॥
जयित विवुधशंसन्मानसावासहंसी
वचनमयश्ररीरा भारती हारगीरी।
तद्नु च विजयंते सूर्यमुख्या ग्रहेंद्रास्
तद्नु च पद्यवद्वंद्वमस्मदुख्यां॥ २॥
यो बादरायणवसिष्ठपराश्रराद्येर्
होराविधिविरचितो विविधस्तद्यान्।
विज्ञाय सम्यगधुना वयमप्यविज्ञा
यत्क्रमेहे किमिष भोज्य गुणास्तदीयाः॥३॥०५॥

खतातपादां बुजर्च चरीको गुणाकरः सांप्रतमुचिनोति । हर्च हि होरामकरंदमाद्याजनवद्यहोरासुमनश्चयेभ्यः ॥ ६ ॥ ०

It contains the following chapters (adhyāya): 1. rāśibheda, fol. 3b; 2. grahasvarūpabalanirūpana, fol. 5b; 3. viyonijanma, fol. 6b; 4. nisheka, fol. 8b; 5. janmavidhi, fol. 10b; 6. rishta, fol. 13a; 7. candrādishţa, fol. 14b; 8. sarragrahārishṭabhanga, fol. 15h; 9. āyurdādhy., fol. 16b; 10. daśādhy., fol. 18b; 11. daśāntardaśūrishtabhanga, fol. 20a; 12. ashtavarga, fol. 21b; 13. karmajīva, fol. 22a; 14. rājayoga, fol. 24b; 15. nābhasayoga, fol. 26a; 16. vošivešiprakarana (!), fol. 26a; 17. candrayoga, fol. 27a; 18. dvigrahapravrajyā, fol. 28a; 19. nakshatraphala, fol. 28b; 20. rāśiphala (1), fol. 30a; 21. rāśiphala (2), fol. 32a; 22. raśmijātaka, fol. 33a; 23. drishtiphala, fol. 34a; 24. bhāvaphala, fol. 35b; 25. āśrayādhy., fol. 36a; 26. kārakayoga, fol. 36b; 27. anishtādhy., fol. 38a; 28. strījātaka, fol. 39b; 29. niryāna, fol. 41a; 30. drikkāśasvarūpa, fol. 43b; 31. nashtajātaka.

According to Prof. Bhandarkar, Rep. 1882-3, p. 30, the work is quoted in Keśava's Jātaka-paddhati.

Colophon: इति श्रीगुणाकरिवरिचते श्रीहोरामकरंदे नातके नष्टनातकाध्याय स्किन्धितितमः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3098.

2304. Foll. 30; size 4to, 13½ in. by 10 in.; clear, modern Devanāgarī writing; 26 lines in a page.

The same work. A careless copy, imperfectly corrected in the margin.

[CALCUTTA.]

3099.

2541d. Foll. 17; size 10 in. by 4% in.; fair, small Jaina Devanāgarī writing of about 1600 a.d.; seventeen lines in a page.

Lagnacandrikā, a treatise on nativities, by $K\bar{u}\hat{s}\bar{n}\bar{u}tha$.

It begins:

तिमित्राजगरयस्तं यो जीवयति भूतलं ।
तं दंदे परमानंदं सर्वेसाक्षिणमीत्र्यरं ॥ १ ॥

Cf. Rāj. Mitra, Notices, ii., p. 257. A lithographed edition of the treatise was published at Benares in 1867. [Gaikawar.]

3100.

2520 a. Foll. 32; size 10½ in. by 4¾ in.; good Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; 9-11 lines in a page.

Bālabodhajātaka, by Haridatta; preceded and followed by extracts on the influence of the planets on the fate of man.

It begins: अय श्रीयवनजातको क्रफलानि लिख्यंते॥ अय अयनमर्ला।

> श्रिया युतः सौस्थगुणान्तितस्य दोषायुराचायैमातप्रवीणः । देवद्विज्ञाचायैपदानुरकः सौम्यायने जातनरः सुखी सन् ॥ १ ॥ रूपवान् गुणशीलस्त्र प्रतापी सुजनेश्वरः । सर्वसौस्यसमायुक्को जायते चोत्तरायणे ॥ २ ॥

इति उत्तरायसम्लं॥ अथ दक्षिणायनमलं॥ ०

इति चृतुफलं। अथ मासफलं fol. 2a; इति यवनजातके मासफलं। अथ पश्चफलं fol. 2b; अथ तिथिफलं fol. 3a; अथ वारफलं fol. 4a; अथ नश्चफलं fol. 4b; अथ योगफलं fol. 6a; अथ जुभयोगा: fol. 7b.

Then follows the Bālabodhajātaka, in two(?) chapters, beginning:

गुरुपादाच्युगलं नत्वा नातकशास्त्रतः । वस्ये इहं सारमुद्धाय वालानां बुद्धिवर्धनं ॥ १ ॥ इष्टकाला ग्रहः(!) पृत्वं यस्मिन् रूखे प्रवर्तते । यद्यस्ताः षष्टितः ६० पात्याः संस्थाप्या सवशेपतः॥२॥०

- 1. (42 verses): इति श्रीहरिदनविरिचते <u>बालकोध</u>-जातके ग्रहस्मष्टीकरणं fol. 10a.
- 2. (52 verses) lagnabhāvaprakuraņa, ending fol. 13a:

कुंडल्ज्ञातिविष्रेण हरित्ज्ञेन धीमता । द्वितीये भपरिच्छेदं भावानां साधनं कृतं॥

(3.) खय श्रीश्रीपताचार्योका द्वादश भावाः fol. 13a; खय श्रीजन्मवेलोपयोगी भावाध्यायः fol. 13b; खय श्रीय-हाता दृष्टयो लिखंते fol. 22a.

इति ° बाल्डबोधजातके निवशनुसमसप्तकवर्गप्रकरणं 25b. स्वय खाभाविकमैत्रीचम्नं fol. 26a, etc.; ending with an extract from the Rudrayāmala, fol. 29b and the duśākrama from the Churijātaka, fol. 30a.

Fol. 1a contains the following title written by another hand: भटप्रभुजीजीवराजनीप्रतिःजन्मजातक्षपांग(१पंचांग) ३२॥

[GAIKAWAR.]

3101.

1528c. Foll. 5; size 10 in. by 4½ in.; fair, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Yogasāra, or Yogarāja, the nomenclature of 80 astronomical conjunctures, compiled for purposes of horoscopy.

It begins:

सुरासुरनतां देवीं वाचं सवीयदायिनीं।
योगसारमहं वस्त्ये वीस्त्य शास्त्वास्यनेकशः॥१॥
जन्मलग्नग्रहेयोंगाः संत्याता मुनिभिर्नुधेः।
खशीतिसंख्यया संति गुप्ताश्चान्ये सनेकशः॥१॥
गजाष्त्राश्चाष्त्रमालाधिसंहासनवरासने।
इंद्रवाहुमहापयो सनफासुनफास्त्रथा॥३॥

Colophon: इति ज्योति:शास्त्रसारे योगराजः समाप्तः ॥ श्रीराममाधवेन टिखितं पराधैतः ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3102.

3176. A scroll, 30½ ft. by 8 in.; good Bengalī handwriting.

Junmapattrī, a horoscope prepared for the son of Śivunātha Vidyāhhūshaņu of Balarāmamitra, on June 20, 1748. It is beautifully executed, with the several cakras and vargas, in seven different colours, on thin paper of yellow underground, mounted on linen cloth.

It begins: विलोतीयशकान्दाः १९८६ जुनमासस्य २० विंशतिद्वसे १० दशघटीसमये जातसुतो उत्महेशीयशकनरपतेरतीतान्दाः १६,००।२।६।५।४६॥ तत स्व विवरणं॥०॥
श्रीशिवनाचिद्याभूषणभट्टाचार्येण श्रीयुतवलरामिनवपुरस्थायिना जन्मपत्रीयं लेखनीयेति॥ विचाये शापितव्या खाटित्यचन्द्रधरणीसुतसीम्यजीवशुक्राकैनन्दनतमः शिखनो ग्रहेन्द्राः।०

3103.

3219. A scroll, 62 ft. by 9 in.; fairly good Devanāgarī writing.

A horoscope, executed in four different colours; on paper, partly torn, and not mounted. The beginning is wanting.

It commences: अय सुतभवनं कुंभाभिधानं °

[?]

?]

c. Prognostication of various kinds.

3104.

712. Foll. 121 (foll. 1-20 wanting); size 16 in. by 5 in.; modern Bengalī writing, from fol. 35 by another hand; eight lines in a page.

Adbhutasāgara, a compilation on omens and portents, their effects and means of averting them, by king Vallāla Sena of Bengal, whose Dānasāgara was composed in A.D. 1097; cf. p. 545b (right). Incomplete at the beginning and end.

The MS. (fol. 21) begins: खय पृथकारा ग्रहासां च परिवेषमळं ॥ पराशरः । •

Iti - indradhanuradhhutāvartah, fol. 24a; rasmimandalāvartah, fol. 24b; gandharvanagarādbhuta, fol. 26a; nirghātādbhutāvarta, fol. 27a; samdhyādbhutāvarta, fol. 28b; digvāhāvartu, fol. 30a; chāyādbhuta, fol. 30b; tamodhūmarajonihārādbhuta, fol. 31b; ulkādbhutu, fol. 42a; vidyudadbhuta, fol. 43a; vātādbhuta, fol. 44a; meghādbhuta, fol. 46a; meghagarbhādbhuta, fol. 48a; pravarshaṇādbhuta, fol. 49b; ativrishtyadbhuta, fol. 50b; vrishtyadbhuta, fol. 52a; iti - - kavanılhüdbhutüvartah; iti -- pratisūryādbhutāvartādyantarīkshāśrayah samāptah; atha bhūmyāśraye ... fol. 52b; itibhūkampādbhutāvartah, fol. 62a; jalāśayādbhutu, fol. 64b; agnyadbhuta, fol. 67b; dīpādbhuta, fol. 68a; (deva) pratimādbhuta, fol. 71b; śakradhvajādbhuta, fol. 72b; phalapushpādbhuta, fol. 75b; vrikshādbhuta, fol. 78a; grihādbhuta, fol. 81b; vastropānadāsanašayanādbhuta, fol. 84a; vastrādbhuta, fol. 85a; divyastrīpurushadarśanādbhutu, fol. 86a; mānushākritu, fol. 82a; nikatādbhuta, fol. 89a; svapnādbhutu, fol. 97a; kāyikārishṭādbhuta, fol. 109b; dantajanmādbhuta, fol. 110b; śakunādbhuta, fol. 117a; nānāmrigavihagādbhutao; atha gajādbhutāvurtuh, fol. 119a.

It ends:

भूपती मन्त्रिण वासे शानिक स्पासकारिणी। देवतानां ग्रहाणां च भूतिः प्रीतिः सदा भवेत्॥

इति श्रीमहाराजाधिराजश्रीमद्वज्ञालसेनिवरिचतायामद्वत-सागरे भूपतेमहाविषुवसंक्रानिरताद्वतावकैः समाप्तः ॥ अय महासंक्रानिचतुष्टयेषु नृपाणां स्वनस्वक्षीधादी पतनगुणदोषा-द्वतावकों लिख्यते ॥ सादी च वराहः । o two more lines.

[H. T. COLEBBOOKE.]

3105.

717. Foll. 109; size 153 in. by 5 in.; modern Bengali writing; eight lines in a page.

Adbhutadarpana (or Adbhutasamgraha), a similar treatise based on the preceding work, by Mādhava Śarman of the Budhavāla family, son of Raghunātha.

The author had an elder brother Natha, and a younger brother Govinda.

It begins:

संव्याने हरिणा हुते कुतुकिना नीवीं करेण श्रया धना भूगिनतवामवाहलतया चावेष्ट्य वद्यःस्यलीं। र्तिचित्र्वितमध्यमञ्जलतरं पञ्चाद्वजन्याः अनैर् हार्दीलायितचक्षुपो ब्रमुधितुरः काकूक्तयः पान् वः॥१॥ कत्यादातरि संप्रयोक्तरि तयोरत्योन्यवीक्षाविधेर नचे देवपुरोधसा मुखविधी देव्याः समुद्रीक्षते । ञ्चनाः कन्दलितस्पृहं दिविषदामभ्यणैमित्याकुसं (?) प्रेम्णा पञ्चविताः पुनन्तु शिवयोव्रीडावलीढा दुशः॥२॥ देतेयेष्वसिवल्लयः स्मरिरयोः शृङ्कारपृष्यस्रजो भक्तानां सुर्यनवो दिविषदामुक्तं सरलिविषः। यहप्राज्यधियां(?युद्ध°) फलप्रतिभुवोऽनङ्गस्य जीवातवो(?) विश्वान्यन्यमपैणा ऋच इवाखेयाः (१० ग्नेयः) कटा-[क्षोमय:॥३॥ मृनुना रघुनायस्य वृथवालकलोज्ञतेः। श्रीकृष्णाराधनव्ययमितनायानुजन्मना ॥ १ ॥ महामहोपाध्यायस्य गोविन्दस्यायज्ञन्मना । क्रियते माधवेनासी संक्षिपाज्ञतदर्पगः॥ ५॥ अप्रामास्यस्य शङ्कापि नेह कार्या सुधीजनैः। यथा सागरमालोक्य वहन्यन्यान् विलिख्यते ॥ ६ ॥ दिव्यानां लिखनं पूर्वमिह सम्यग्वितत्यते । नाभसानां ततः पश्चाद् भीमानां तु ततः परं ॥ ७ ॥ विचित् पौष्टिकमप्पत्र समासेनाभिधास्यते । शानितके ग्रहपूजादिपद्वतिः प्रथमं कृता ॥ ७॥ मयूरचित्रलिखितं नवग्रहसमाधितं । विंचिद्द्वतमालिख्य सूर्यादीनां ततः क्रमात् ॥ ९ ॥

Iti mayūracitrakam, fol. 6a; saņkrāntyadbhutam, fol. 10b; candrādbhutam, fol. 13b; kujādbhutam, fol. 15b; badhādbhutam, fol. 16a, etc.; iti divātārādidaršanādyadbhutāni, fol. 43a; pratisūryādbhutam, fol. 44a; parivešādbhutam,

ऋषाङ्गतनिरूपणं ॥ वृद्धगर्गः । ०

fol. 46a: raśmidandādbhutam, ib.; gandharvanagarādbhutam, fol. 46b; nirghātādbhutam, fol. 47b; indradhanuradbhutam, fol. 48b; sandhyādbhutam, fol. 49a; digdāhādbhutam, fol. 50a: chāyādbhutam, fol. 50b; tamodhūmarajonīhārādbhutam, fol. 51a; ulkādbhutam, fol. 54b; vidyudadbhutam, fol. 55a; vātādbhutam, fol. 56a; meghādbhutam, fol. 56b; meghagarbhādbhutam, fol. 58a; varshanādbhutam, fol. 58b; ativrishtikavandhādbhutam; इति श्रीमाधवशमैविरचिते सङ्गत-संग्रहे नाभसाइतिषद्धः समाप्तः ॥ fol. 59b; bhūkampādbhutam, fol. 65a; julāśayādbhutam, fol. 66a; agnyadbhutāni, fol. 68a; pratimādbhutam, fol. 70b; śakradhvajādbhutam, fol. 71b; grihādbhutāni, fol. 74b; vātajopaskarādbhuta, fol. 75a; vrikshavallīsasyādbhutāni, fol. 77b; divyastrīpurushadarśanādbhutam, fol. 78a; vastropānadāsunašayyādbhutāni, fol. 79a; purādbhutāni, fol. 79b; mānushādbhutāni, fol. 80a; strīprathamarajo'dbhutam, fol. 80b; prasavādbhutam, fol. 83a; ekiyapariśishţādbhutāni, fol. 85a; nānāvihangūdbhutāni, fol. 87a; gajādbhutam, fol. 81b; aśvādbhutam, fol. 82a; khanjarīṭādbhutam, fol. 90b; pipīlikādyadbhutāni, fol. 91b; grihagodhikādbhutam, fol. 92b; vrishabhādbhutam, fol. 93a; śrigālādbhutam, fol. 94a; krishņapecikādbhuta, fol. 95a; vāyasādbhuta, fol. 100a; svapnādbhutāni, fol. 103a; miśrakādbhutam, fol. 106b; janmadinādbhutam; athāviruddhādbhutāni, ib.

It ends: यथासंख्यं माससंख्यया पाकसनया बोध्याः ॥ इति पाकसनयाः ॥ दिव्यन्तरोक्षभौमाद्भुतविम्यः ।

> सागरादितसंखिप्त[] वहुभ्यस्वितिवस्तरः । खातनीतु सतां मोदं संपूर्णो ब्हुतदर्पेणः ॥ खन्यया यदि कुत्रापि प्रणादादुपलस्यते । संशोध्यं तत् सुधीजनैः ॥

इति वुधवाळ्कुलोङ्ग्तमहासदुपाध्यायस्त्रीर्घुनायात्मन - स्त्री-माधवशमैविरिचतो ब्ह्रुतदर्पेगाः संपूर्णः ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3106.

2186. Foll. 97; size 11½ in. by 5 in.; well written in the Devanāgarī character, in the former part of the last century; eleven lines in a page.

Śākunam, also called Śakunārņava, a work on omens and divination in twenty chapters, by Bhaṭṭa Vasantarāja, son of Bhaṭṭa Śivarāja, and younger brother of Vijayarāja.

It begins:

विरंचिनारायणशंकरेभ्यः शचीपतिस्तंदविनायकेमः। लक्ष्मीभवानीपथि(मित B, पित R. M.)देवताभ्यः सदा नवभ्योऽिय नमो ग्रहेभ्यः ॥ १॥ वृद्धिं वो नरपश्चिणो द्विचरणा यळ्तं हस्त्याटयो माहास्यं च चतुष्पदा रितसुलं भुगादयः घटपदाः । उत्साहं श्राभादयो प्रश्वरणाः खर्त्तरकाद्यास्त्रपा श्रेयो उनेकपदा महातमपदा भोगं भूजंगादयः ॥ २॥ भट्टश्रीशिवराजाहोषो भिक्तमृतेरितितेजस्ती । सूर्ये इव सत्यवत्याः समजनि सूनुर्विजयराजः ॥ ३ ॥ पूर्णकलो उप्पक्लंको जातो वसुधातले सुधाकिरण: । तत्पादसमुषजीवी वसंतराजो ब्नुजस्तस्य ॥ ४ ॥ स्थायितो श्रीतमात् कृतवहुमानेन वंगदेवेन । व्यरचयदसी तद्धं ज्ञाकृतमन्योपकृतये च ॥ ॥ ॥ डिपदचतुष्पदषद्वपदमष्टापटमनेकपदमपदं । यक्तंतुवुंदमस्मिन् वस्थामस्तस्य शकुनानि ॥ ६ ॥ ०

The chapters (varga) are as follows: I. pratishthitaśākunam, fol. 3a; II. śāstrasam-graha, fol. 4a; III. vicāritārcanavidhi, fol. 6a; IV. miśrakam, fol. 10a; V. śubhāśubham (end of this and beginning of next omitted); VI. narengitam (4 sections), fol. 13a; VII. potakīrutam (21 sections), fol. 38b; VIII. patatriņah, fol. 42a; IX. cāshavicāra, fol. 42b; X. khañjanavicāra, fol. 44a; XI. karāyikāvicāra, fol. 44b; XII. vāyasavicāra, fol. 56a; XIII. pingalāvicāra, fol. 69a; XIV. catushpadavicāra, fol. 72a; XV. shatpadādivicāra (vermin), fol.

73a; XVI. pipīlikāvicāra, fol. 74a; XVII. pallikāvicāra, fol. 76a; XVIII. śvaceshţitam (12 sections), fol. 90b; XIX. śivārutam (6 sections), fol. 96a; XX. śivārutaprabhāvakīrtanam, ends:

इति श्रीवसंतराजञ्जाकुने सदागमार्थशोभने समस्तसत्यकीतुके शिवास्तप्रभावकीतं विञ्जतिमो वर्गः ॥ २० ॥ इति श्रीभट्ट-वसंतराजविरचितं । सवैश्कुनद्रवराप्रकटीकरराजामश्रवेशाकुनं समाप्तमिति ॥

Cf. Weber, Berl. Cat., nos. 896, 897; Rāj. Mitra, Notices, ii., p. 8. [GAIKAWAR.]

3107.

1849. Foll. 109; size 12 in. by 4 in.; legibly written in Devanāgarī; 8 or 9 lines in a page; modern.

The same work.

It ends: इति वसंतराजे सत्यकीतुके कृतं प्रभावकीतिनं विश्वतितमो वर्गः ॥ इति वसंतराजविराचिते दारिद्यविद्रावयां नाम सर्वेशाकुनं समाप्तं॥

On the front page the work is called Sakunanirnaya. [Dr. John Taylor.]

3108.

2051. Foll. 78 (numbered 77, two leaves being marked 19); size 11 in. by 8 in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; elevenlines in a page.

Sarvārtha-cintāmaņi, a treatise, in verse, on omens and astral influences, by Venkaṭa-śarman, son of Appaya.

It begins:

श्रीमछेषगिरेस्तटादिनिलयं श्रीवेंकटेशं गुरं नत्वा वेंकटनायकं त्वनुदिनं जातो उप्प[या]यात्सधीः। ज्योतिःशास्त्रमहाश्चिपार्गमने वश्चामि पोतात्मकं ज्योतिःशास्त्रविवेकविदुषां सर्वार्थिवंतामणिं ॥ १ ॥ नीलांबुजरुचिं देवं सकृषांति मनोर्थं। टेवाः प्रशस्त्र यं सर्वे तं नमामि गजाननं ॥ १ ॥ वाग्विभृतिप्रता देवी या खेतांबुह्हास्थिता ।
गोद्द्रीरथवलाकारा खयं तिष्ठतु वाचि मे ॥ ३ ॥
मेवादिराज्ञयः सर्वे दिनेज्ञप्रमुखा ग्रहाः ।
ये च लोकोपकतारः पांतु मानिह ते सदा ॥ ४ ॥
यज्ञातके निगदितं भुवि मानवानां
ताश्राक्षिके अप सकलं कथयंति तज्ज्ञाः ।
प्रश्लो अपि जन्मसदृशो भवति प्रभेदः
प्रश्लस्य चाव न जननस्य न किंचिहिस्त ॥ ॥ ॥

The work, as far as contained in this MS., consists of sixteen alhyāyas, in the final verse of most of which the author names himself Venkuteśwara, Venkateśa or Venkataśarman; e.y. fol. 13b:

ग्रहयोगेक्णात्पांतु वलावलवशादिप । लग्नस्मैवं फलं प्रोक्तं मस्त्री (१. नया) वेंबटशर्मणा ॥

Fol. 20a:

सर्वेपानुषकाराधें रहस्याचैष्रकाशकः । धनभावमलाध्यायो वर्णितो ब्यायमृनुना ॥

Fol. 35a:

इति सन्नमभावस्थो निश्चितो ऽर्थविचित्रयुक् । महाध्यायो मया प्रोक्तो वेंकटेण्यरशसैशा ॥

The 10th and 11th $adhy\bar{a}yas$ are apparently wanting between foll. 48b (end of 9th) and 51a (end of 12th).

The colophon of adhy. 16 (fol. 77a) is followed by 11 more ślokas, ending:

एवं चिंतामणी प्रोक्तं वेंकटे - न ती । नीचभागादियोगार्थे राजयोगादिजं फलं॥ १९॥ १३॥ संपूर्णे॥

For other MSS. of this work see Rāj. Mitra, Notices, viii., p. 304 (anonymous); Bhandarkar, Cat. Deccan MSS., p. 241 (Vyunkaṭeśa), p. 406 (Vyankaṭaśarmā); Burnell, Tanjore MSS., p. 78b (Venkaṭeśakavi). [Gaikawar.]

3109.

2445. Foll. 77; size 12 in. by 4 in.; fair, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Narapatijayācaryā-Svarodaya, a work on prognostics—esp. in regard to warlike operations and adventurous enterprizes—by means of magic diagrams (cakra) marked with mystic letters or syllables; by Narapati. [A.]

According to a MS. described by Prof. Bhandarkar, Rep. 1882-83, pp. 35, 220, the author was the son of Amradeva, of Dhārā, the capital of Mālava, and wrote his work at Aṇahilapattana, in the reign of Ajayaṇāla (1174-1177 A.D.) of the Caulukya line of Gujarat, completing it in 1176 A.D. At the beginning of his own commentary, entitled Jayalakshmī (Rāj. Mitra, Notices, v., pp. 126, 271), on the present work, the author calls himself by the epithet Harivaṇśakavi.

The treatise is mainly based on *Tantric* works, especially on "the seven *Yāmalas*."

The following collation of the first section will show the condition and relative position of these MSS. (cf. Aufrecht, Cat. Trin. Coll. Cambr., p. 68):

खय्यक्रमय्यं शानं नितानं योगिनां प्रियम् ।
सवीनन्दस्वरूपं यस्त्रस्दे ब्रह्म सवैगम् । १॥
विविधविवुधवंन्द्यां भारतीं वन्दमानः
प्रवरचतुरभावं दातुकामो जनेन्यः ।
नरपितरिति लोके स्थातनामाभिधास्ये
नरपितजयाचर्यानामकं शास्त्रमेतत्॥ २॥
कृते जयार्थवं नाम चेतायां ब्रह्मयानलम् ।
हापरे विजयं स्थातं (विजयास्थातं B) कली चैव
स्वरोदयः 2॥ ३॥

ब्रह्मयामलमादी स्याद् द्वितीयं विष्णुयामलम् । रुद्रयामलमास्यातं चतुर्थं चादियामलम् ²॥ ४॥ स्कान्दंचयामलं चैव षष्ठं कूमीस्ययामलम्(कूर्वस्य या⁰B'। सप्तमं यामलं देव्या इति (देवस्येति A)यामलसप्रकम् ²॥५॥

MSS. E, F, Camb. add here the verse: मोहान्धकारमग्नानां जनानां ज्ञानरिष्ठनिभ:। कृतमुद्धरणं येन तं नौति शिवभास्त्रस्॥

D has it likewise, but makes it the 1st verse; whilst A gives it as the 1st verse of the 2nd chapter (fol. 6a).

² MSS. C, D, E, F, Camb. omit vv. 3-5.

श्रुत्वादी यामलात्मप्त तथा युद्धजयार्श्ववम् । कौमारीकौशलं चैव योगिनीजालशसरम् 3॥ ६॥ रक्षोग्नं च जिम्गुडं च खरसिंहं व खरार्णवम । भूबलं गारुइं ⁵ नाम लम्पटं खरभैरवम् ॥ ७ ॥ शास्त्रं रणहटाख्यातं ⁶ सिडानां नयपडतिम । पुस्तकेन्द्रं च टौकश्रीदर्शनं ⁷ ज्योतिषं तथा 8 ॥ ६ ॥ मंत्रयंत्राएयनेकानि कृत्युद्धानि यानि च। तंत्रयुक्तिं च विज्ञाय विज्ञानं वडवानलम् ॥ ९॥ रतेषां सर्वेशास्त्राणां(स्तर् B) दृष्टपारो 10 ऽहमात्मना। सारोडारं प्रवस्पामि 11 सर्वसत्त्वानुकम्पया ॥ १० ॥ पत्त्यश्वगनभूपालैः 12 संपूर्णा यदि वाहिनी । तथापि भङ्गमायाति नृप हीनखरोद्ये ॥ ११ ॥ तावत्तरिन ते वीरा(थीरा B, C) दोभीमाहवसागरम्। यावत्पतिन नो चक्ने खरास्ते वडवानले ॥ १२ ॥ कथंचित्रिजयी 13 युद्धे खरज्ञानं विना नृपः। घुणवर्णीपमं तन् यथान्धचटकग्रहः ॥ १३ ॥

यस्यैको जीप गृहे नास्ति खरशास्त्रस्य(°शास्त्रार्थ C) पारगः । रम्भास्त्रम्भोपनं 14 राज्यं निश्चितं तस्य भूपतेः ॥ १४ ॥ खरशास्त्रे कृताभ्यासी 15 सत्यवादी जितेन्द्रिय: । तस्यादेशस्य यः कता जयश्रीस्तं नृपं भजेत 16॥ १५॥ दशैकेन शतं तैश्व सहसं शतसंख्यया 17 । खरोदयवली राजा 18 दश्य हिना लीलया॥ 98 ॥ पुष्पैरिप न योड्ड न्पैहींनखरोदयै: 19। खरोदयवले प्राप्ते योद्धव्यं शस्त्रकोरिंगः 20 ॥ १९ ॥ खरतः शकुनतम्ब दैवतो मंत्रपारमः । करलीवित्रणा राज्ये 21 कीर्तितं राजपञ्चकम ॥ १६ ॥ श्वादौ खरवलं वस्ये चक्रनामान्यतः परम् 22 । भ्रवलानि वलात्यत्र ज्योतिषाङ्कं तु शाकुनम् ॥ १९ ॥ यामलेष च सर्वेष यात्रकानि खरोटये। ष्युना तानि वस्यने खरचक्राणि विंशतिः 23 ॥ २०॥ मात्रावर्णो ग्रहो जीवो राशिभे भ पिग्डयोगको। द्वादशाब्दोद्यं चक्नं ²⁵ वर्षायनतुमासिकम् ॥ २१ ॥

 $^{^3}$ Thus C; ० सस्दं A; संवरं B; योगिनीयोगसभावं F; योगिनीजयसंभरं E; योगिनां जयसंभवं D; योगिनां योगसंभवं Camb.

⁴ स्वरिप्तिद्धं A; रक्ताक्षं तन्तमुख्यं च°D; रक्ताख्यं च विप्रुग्हुं च°E, F; रक्तिवमू[ति]कं चैव° Camb.

⁵ भेरवं B; भूपालगारु D, E, F.

 $^{^6}$ तंत्रं रणाइयं ख्यातं B; शास्त्रं रणइदाख्यं च C; तन्त्रं स्णाङ्गं दाक्षं च D; तन्त्रं रणाङ्गदासस्य E; तन्त्रं रणाङ्गदास्य च F; तंत्रवरुंचताख्यं च Camb.

 $^{^7}$ च दीनं च श्री $^{\circ}$ A; दीन $^{\circ}$ C; पदीनं $^{\circ}$ D, Camb.; पदीनं $^{\circ}$ E; पदीपं $^{\circ}$ F.

⁸ ज्योतिषां तथा C, D; ज्योतिषासैंवं E, Camb.

 $^{^9}$ ਰਿਗ਼ਾਧ bis A; वडवानले B; च बलावलं C; वल-वानलं D; वनवाननं F.

¹⁰ दश्सारो C, D, E, F; ज्ञातसारो Camb.

 $^{^{11}}$ भरिषामि B; भनिष्यामि D, F; ॰ सर्वेमैजानुकंपया Camb.

¹² पत्ताश्वरप^o C; हस्ताश्वरयपादातै: पूर्णा पद्यपि^o Camb.

¹³ न भवेडिजयी A; क्रचिडिजयते C.

¹⁴ रम्भासारोपमं D, E, F.

¹⁵ खरशास्त्रकृताभ्यासः A; सदाभ्यासी C.

¹⁶ लभेत् A, D; बजेत् C.

¹⁷ शतं हन्ति सह A; सहस्रात B, E.

 $^{^{18}}$ ° बलो राजा C ; ° बले प्राप्ते D, E ; ° बज्जो प्राप्ते E ; स्वरोदये बलो नैव B.

¹⁹ नृषे होनखरीयये C, D; यावडीनः खरोदयः B, C.

 $^{^{20}}$ जातकोटिभिः A ; जास्त्रकोटिभिः B ; ज्ञस्त्रकाटिषु F.

²¹ राज्ञां B, C; राज्ञ: E, F; केरलीचित्रसावैज्ञ: D; • किंपते E.

 $^{^{22}}$ खरनामा $^{\circ}$ B; $^{\circ}$ न्मज्ञोषतः E; खरचक्राणि चक्राणि भूवलानि बलानि च । ज्योतिषां ज्ञाकृनं चैव षडंगान्यत्र वच्मशहं C.

 $^{^{23}}$ मोडश ${f E}$; सशीतिस्वरचक्राणि तन्नामानि व्रवीम्यहं ${f C}.$

²⁴ राशिमं A, F; राशिमे D.

²⁵ डादशाब्दं तथावं तस्यार्थमृतु A; डादशाब्दिकचक्रं च D, E, F; डादशाब्दोडवं चक्रं C; व्यटीखरसमन्तितं। D.

पश्चं दिनं घटीचक्नं तिधिवारश्चेयोगजन् ²⁶। तत्कालशुप्तलाञ्चादिचक्नं दिकस्वरसंयुतन् ²⁷॥ २२॥ इति स्वरचक्रनामानि॥

I. col.: इति नरपितजयचयीखरोदये शास्त्रसंग्रहाथ्याय: । fol. 6a.

II. beg.: मोहान्धकारमग्नानां ०॥ १॥ खयातः संप्रव-स्थामि प्रोक्ता ये ब्रह्मयामुळे। ०

 ${
m ends}$: इति दिनफलस्वरचक्रम् ॥ इति नरपितजयाचर्या-स्वरोदये पंचस्वरिववर्यां नाम द्वितीयोध्यायः(!) ॥ ${
m fol.}\ 15b$.

गुद्धा[द] गुद्धतरसारमप्रकाइयं प्रकाशितं । ° इति नरप॰ ब्रह्मपासले इंसचारी डितीयोध्यायः ॥ fol. 18b.

III. beg.: स्रयात: संप्रवस्थानि चक्रं चैलोक्यदीपकं। व ends: इति स्थानबलचक्रम्॥ इति नरपतिजयचयी-स्तरोदये चतुरश्लोति चक्राणि समाप्तानि॥ fol. 68a.

The present MS. lacks the last four short chapters (in regard to which MSS. differ very considerably); the last portion of the MS. belonging to different works.

After another section on cakras, beginning: अय लंपरागमोक्तमाखेरचक्रं।

खेचरं भूचरं वस्त्रे मृगयासिद्धिदं नृ्णाम् । पापारिष्टकरैपोंगैमृगयासिद्धिरुत्तमा ॥ ०

इति आखेटकप्रसावे खानचक्रम्॥ fol. 71b; followed by another incomplete section:

प्रवस्थामि नारदोक्तं लघुप्रश्नं प्रयत्नकम्। खनादिचरभादीनां नामानि प्रवदाम्यहम्॥

it gives, from fol. 72a, l. 10 to the end, the

 26 पक्षाहनाडिकं चक्रं $^{\circ}$ B; पक्षाहनाडिका चक्रं C; स्कादशादिकं चक्रं $^{\circ}$ D, F; स्कादशाहिकं चक्रं $^{\circ}$ E; $^{\circ}$ योगकं B, C.

concluding portion of the Mukundavijaya, corresponding to foll. 51b-56b of MS. 2417 of that work.

This MS., as well as B and C, is illustrated by many curious diagrams of cakras.

[F. BUCHANAN.]

3110.

745. Foll. 59 (numbered 58; no. 21 being double); size 12½ in. by 4½ in.; fairly good Devanāgarī writing of 1799 A.D.; 10-13 lines in a page.

Narapatijayācaryā-Svarodaya. [B.]
This MS. wants the last two chapters.

 इति नरपितजयचर्यास्तरोदये घडंगे सप्ताध्याये शास्त्र-संग्रहाध्यायः प्रथमः । fol. 4a.

II. इति यामळीये खरोदये इंसचारो नाम डितीयो-ध्याय: 1 fol. 10b.

III. [इति श्रीब्रह्मयामलीये नरपतिनयच्यायां खरोदये सर्वेतोभद्रचक्रं fol. 14b] इति श्रीनरपतिनयच्यायामलीय-खरोदये चक्रवंथाख्यस्वृतीयो अध्याय: fol. 44a.

IV. beg.: खयात: संप्रवस्थामि भूवलानि समासत: । o ends: इति नरपितनयचयास्त्ररोहये षडंगे सप्ताध्याये भूवलाध्यायश्चतृष: । fol. 51b.

V. beg.: पुनरन्यत्रवस्थानि मंत्रयंत्रादिकं वलं। ^o ends: इति श्रीनरपतिजयचयायां यामलीखरोदये मृतुं- जयनामयंत्रविधिः समाप्तः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3111.

2297. Foll. 58; 4to, size 13 in. by 10 in.; good Devanāgarī writing of 1813 A.D.; twenty lines in a page.

The same work. A reproduction of the preceding MS., with later corrections by another hand.

[CALCUTTA.]

²⁷ Thus D; तलाल्झुफलं नाष्टा खरं देहोद्भवं तथा॥ B; तालाल्झुफलं नाष्टाखरदेहोद्भवं तथा C; तलाल्झुफलाझाख E; तलाल्झुपनाद्यादि॰ संयतं F; दिशि तलालं नातं च वस्ये दिनफलाफलम् A.

3112.

1984. Foll. 120; size 8½ in. by 3¾ in.; clear, modern Devanāgarī writing (European paper); nine lines in a page.

Narapatijayacaryā-Svarodaya. [C.]

Like the following three MSS., this copy omits the three verses enumerating the seven $Y\bar{a}malas$.

I. इति वलानि। (differing considerably at the end) fol. 4b.

II. इति नरपतिजयचयायां खरोदये खराध्यायो द्वितीयः। fol. 17a.

III. इति न॰ ख॰ चतुरशीतिचक्राणि। fol. 88a.

IV. इति नरपतिजयचयास्वरोदये भूवलाध्यायो द्वितीयः(!)। fol. 101b.

V. [इत्याभिषेकविधि: fol. 102a, etc.; इति मृतु-ञ्चयगन्तं fol. 118a;] final colophon: इत्युपघात: ॥ इति श्रीनरपतिजयचयास्त्ररोदये घडंगसप्ताध्याये वलावलाध्याय: पंचम: समाप्तः ॥

> घोरे गूढे सूर्यकालानलास्ये चांद्रे चक्रे कालचक्रे फाणीशे। युद्धे योद्धा जन्मसूर्येंदुहीनः कौमारे वा गूनि युद्धं विद्ध्यान्॥

> > [Dr. John Taylor.]

3113.

744. Foll. 33; size $12\frac{1}{2}$ in. by $4\frac{5}{8}$ in.; modern Bengalī writing; 10-17 lines in a page. The same work. [D.]

I. wants the last 17 ślokas and colophon on fol. 7b.

II. [इति सुभासुभिदनमल्चक्रं fol. 6a, corresp. to dinaphalacakram of A;] इति नरपितजयचयाखरोदये खरचक्रं प्रथमाङ्गं ॥ fol. 9.

III. beg.: खयात: संप्रविध्यामि चक्नं त्रैलोक्यदीपनं। o ends: इति नरपितजयचयायां खरोदये श्येनचक्रम् । fol. 28a.

IV. beg.: खयात: संप्रवस्थामि भूवलानि समासत:। oconsiderably compressed; 16 sections (odrī-bhūmiḥ, etc.) of 1 or 2 verses each; ends: इति व्रद्धयानले भूवलानि समाप्तानि॥ fol. 28b.

V. beg.: अथीमध्य उच्यंते॥ चन्द्री चक्री तथा वक्री जिम्मूली मुद्रली तथा। ०

ends: इति मृतुन्नयग्नं ॥ इति नरपतिनयचयायां स्वरोदये यन्त्ववलानि समाप्तानि ॥ fol. 21a.

VI. beg.: स्थात: संप्रवस्थानि तत्कालेन्दुं परिस्पुटं। ° ends: इति नर° ख॰ अर्थकाग्रः fol. 32a.

VII. beg.: खयात: संप्रवस्थामि यदुक्तं ब्रह्मयामस्हे। o It ends:

> रवं कृत्वा विधानेन भित्तयुक्ताः प्रयत्नतः । दृष्टास्तुष्टाः प्रजायने ग्रहाः मर्वेषु सर्वेदा ॥ रवं सर्वप्रकारेण कृतं यस्याभिषेचनम् । तटादि तस्य पुंसस्तु ग्रहपोडा न जायते ॥ ग्रहास्तुष्टा न कुवैनि दुष्टारिष्टादिचेष्टितम् । यतो ग्रहमयं सर्वं नराणां तु जुभाजुभम् ॥

इति श्रीनरपतिजयचयायां खरोदयः समाप्तः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

7 E 2

3114.

936. Foll. 98; size $12\frac{3}{4}$ in. by $4\frac{3}{4}$ in.; modern Bengalī handwriting; 6 or 7 lines in a page.

The same work. [E.]

I. इति खरोद्ये शास्त्रसंग्रहो नाम प्रथमोध्यायः॥ fol. 5b.

II. इति पच खरोदयचक्रम् ॥ इति डितीयोध्यायः ॥ fol. 18b.

III. इति ० इयेनचक्रम् ॥ इति नरपितजयचयायां खरोदये घडक्कसप्ताध्याये चतुरशीतिचक्रविवरणं नाम तृतीयोध्यायः ॥ fol. 70b.

IV. इति खरोदये भूबल्हिववरणं नाम चतुर्थेध्यायः ॥ fol. 81a.

V. beg.: चन्द्री चन्द्री च रद्री च(!) त्रिभूली मुद्ररी तथा। ° ends:

उद्याने च नदीतीरे मुभे देशे मुभे दिने।
कृते शान्युत्तरे काले तिल्ला निष्यपेड्सवि॥
इति मृत्युत्रययन्तं॥ fol. 88b.

 $VI. \ beg.: खयात: संप्रवस्थामि तत्कालेन्दुं परिस्फुटं। <math>^{o}$ ends: इति स्वरोदये खर्चकार्यः ॥ fol. 94a.

VII. beg.: खयातः संप्रवस्थानि यदुक्तं ब्रह्मयामले । o It ends, after the above 3 ślokas: इति नर-पतिजयचेषायां खरोदये सभिषेकविधिः॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3115.

1043. Foll. 44; size 16½ in. by 3¾ in.; folded half-length; small, indifferent, modern Bengali handwriting; eight lines in a page.

Narapatijayacaryā-Svarodaya. [F.]

I. इति खरोदये शास्त्रसंग्रहाध्यायः ॥ fol. 3b.

II. इति नरपतिजयचयायां खरोदये ब्रह्मयामळे खरचक्रं प्रथमाङ्कः ॥ fol. 9b.

III. इति ° संवत्सरचन्नं ॥ इति चतुरशीतिचन्नाणि समाप्तानि ॥ fol. 34a.

IV. Nearly the whole of this, and the beginning of the next chapter (corresponding to MS. 936, fol. 72b, l. 5 to end of fol. 81a), are wanting between fol. 35a, ll. 3 and 4.

V. beg.: उद्याने च नदीतीरे तिल्लाई निश्चिपेड्सिव ॥ ends: इति नर स्व यन्त्रवलानि समाप्तानि ॥ 39a.

VI. beg.: खयात: संप्रवस्थामि तत्कालेन्दुं परिस्पुटं। ⁰ ends: इति खरोदये अधैकास्डप्रकरसं॥ fol. 41a.

VII. ends, after the above 8 slokas: इता-भिवेकनगढनविधिः॥ इति नरपतिनयचयायां खरोदयः सनाप्तः॥ [H. T. Colebrooke.]

3116.

2701. Foll. 27; size 10 in. by 4½ in.; legibly written in Devanāgarī, in A.D. 1796; 10-14 lines in a page.

Sarvatobhadracakra, a section of the Narapatijayacaryā; with a commentary, called Jayaśrīvilāsa, by daivajūa Gokulanātha.

The commentary begins:

चक्रपाणे मम धियं निर्मलीकुरु सांप्रतम्। यथा भवेयं चक्रेषु कुशलस्त्रस्ववर्णने॥

इह विजिगी घोर्दिग्विजयः परमः पुरुषार्थः । स स्वास्मिन्निहपणीयतया विषयः तत्राप्तिश्व दैवदेशकालाधीना ॥ तत्र
दैवज्ञानं जातके राजयोगादिना प्रतिपादितम् । तत्राप्तिश्वापि
दशांतदेशादिनावगम्यते । यस्य च जन्मकालो न ज्ञायते तस्य
मुभामुभकालज्ञानार्थं शास्त्रे अस्मिन्मवैतोभद्रादीनि निर्ह्णाते ॥
ज्ञाने च मुभे दैवे याचाकालज्ञानाय राहुकालादीनि चक्राणि
प्रतिपाद्यंते । देशज्ञानाय च भूवलादीनीति ॥ तत्र मुभामुभज्ञानायादी सर्वतोभद्रं निरूपियतुं प्रतिजानीते ॥

खयातः संप्रवस्थानि चक्रं त्रैलोक्पदीपकं। विख्यातं सर्वतोभद्रं सद्यः प्रत्ययकारकं॥ १॥ खयशच्दो मंगलवाचकः। खतो हंसचारनिरूपणानंतरं। ० कथ्वैगा दश विन्यस्य तियैग्रेखास्तया दश। एकाशीतिपदं चक्रं जायते नात्र संश्यः॥ २॥ ०

This description of the mystic diagram called sarvatobhadracakra occurs at the beginning of the 3rd chapter—caturaśīticakraviveka, Cat. Trin. Coll. Camb., p. 70—of the Narapaticaryā, and is apparently extracted from the Brahmayāmala, that section having, in MS. 745 (fol. 14b), the special colophon: इति श्रोबद्धयामलीये नरपितजयचयीयां खरोदये सवैतोभद्रचर्क समामं॥

The commentary ends: सर्वतोभद्रचक्रस्यावश्यक्षेय-तामाह ॥

> दीपो यथा गृहस्यांतरुद्योतयित सर्वतः । तथेदं सर्वतोभद्रचक्रं ज्ञानप्रकाशकम् ॥

जगदंतः सर्वेतोज्ञानप्रकाशकत्वाङ्गद्ररूपमेतत् । स्रत सर्वे सर्वेतोभद्रमिति समास्यायते ॥

> व्याख्यानं सर्वतोभद्रे यथामित मया कृतम्। वीष्ट्य तुष्यतु गोविंदो विंदन् गा मम शोभनाः॥१॥ गोंवधैनमनुम्मूख्य वारयञ्जलसंतितम्। गवामासा रख्यां श्रीगोविंदः कर्तुमहैति॥ २॥

इति दैवज्ञगोकुलनायविरिचिते नयश्रीविलासे सवैतोभद्रचक्रं समाप्तम् ॥ राम ३ वाण ५ वसु ६ भू १ प्रमितेच्दे भाद्रमाससितपक्षे दिक्तियौ सवैतः जुभद्चक्रिटम्पणं वैद्यनायतनयः प्रलिलेख ॥

The front and back pages bear the title Sarvatobhadratīkā in Telugu. [Mack. Coll.]

3117.

1122h. Foll. 36; size 11\frac{3}{4} in. by 4 in.; fair Devanāgarī writing of 1796 A.D.; 5-9 lines in a page.

Samarasāra(-samgraha), a versified treatise on supernatural devices (esp. by means of the letters of the alphabet) supposed to ensure success in warfare; by Rāmacandra vājapegin, son of Sūryadāsa, and grandson of Śivadāsa of the family of Vatsa Munīśvara; with a commentary, entitled Saralā, by the author's brother Bharata. [A.]

I. The text begins:

नता गृहन् समालोच्य(° लोका B, C, D) खर-शास्त्राणि भूरिशः। वस्ये युद्धजयोपायं धार्मिकाणां महीभृतां (° श्वितां B, [C, D) n a n बहुधा विद्धे सदाशिवो ज्व खरशास्त्राणि तदेववाकातां तु। भगवानयमेव वेद सम्यग् गुरुमागीनुगतो उपरसु (गत: पº B, C) लोक: ॥ २॥ वस्याम्यहं यदिह जिंचन सर्वेसारम् एतावदेव परिचित्य नृपः प्रवृत्तः (प्रवर्तः B) । रको ऽपि कोटिभटलोलपतंगदीप-लीलां मुदानुभवतु स्फुटकौतुकेन ॥ ३॥ नैतहेयं दर्विनीताय जातु ज्ञानं गुनं तिंड सम्यक्फलाय। ज्रस्थाने हि स्थाप्यमानैव वाचां देवी कोपानिर्दहेनो चिराय॥ ४॥ विनयावनताय दीयमाना

उपकृत्यनुचिंतकानि(°चिंत्य ° B; °चित्र ° D) शास्ता-

प्रभवेलाख्यलतेव सत्मलाय ।

ख्यकारस्य पदं हि साधुरेव ॥ ५ ॥

It ends: इति शकुनं ॥

सकलखरशास्त्रसारमेतत्

परिसंधिय नया त्यगादि सवैम् ।

गुरुभिक्षतुषो ऽथ धमैवृत्तेः

स्मुरतादेतदभीषितार्थिसिद्ये ॥ ४५ ॥

वंशे वत्समुनीश्वरस्य शिवटासास्यादुरुस्थातितः

समाडिग्निचदाप यस्य जनकः श्रीसूर्यदासो जिनं ।

यन्मानुयेशसा दिशो दश विशालास्था(०स्था B)

विल्ह्या व्यथात् स प्राज्यस्वरशास्त्रसारविचितिं रामो वसज्ञेनिमे॥ ५६॥ इति श्रीरामवाजपेयिविरचितः समरसारास्थोयं ग्रंथः समाप्तः॥

Cf. Rāj. Mitra, Notices, ii., p. 204; Weber, Berl. Cat., no. 914; Aufrecht, Florentine MSS., no. 341.

II. The commentary begins:

नता देवं गणेशानं सारदां गुरुमात्मनः ।

कुर्वे समरसारस्य व्याख्यां सभ्यक् समासतः*॥ १॥

श्विभवंद्य रामचंद्रं गुरुं तदुक्तस्वरग्रंथं ।

विव्णोमि यथाप्रशं तद्पिहिताथानुसारेण ॥ २॥

तत्र श्रीरामचंद्रनामा ग्रंथकृत् प्रारीम्बितग्रंथपरिसमाप्तिपरि-पंथिप्रत्यूहापोहाय शिष्ठाचारपरिपालनाय गुरुं प्रथमंश्विकीर्वितं प्रतिज्ञानीते। नत्वेति। सहं रामवाजपेयी धार्मिकाणां महीभृतां भूपानां गुद्धजयोपायं वस्त्रे कथिष्ये। तिं कृत्वा। गुरुवत्वा नमस्कृत्य। पुनः तिं कृत्वा। भूरिशः बहुशः बहूनि खरशास्त्राणि समालोच्य सम्यग्विचार्ये ॥ १॥ बहुतरखरग्रंथविरोधं गुरु-मतमनुमृत्य परिहरति। सदाशिवः महादेवः ०

The colophon of some of the chapters runs thus: इति सनरसारसंग्रहरीकायां भरतिवरिचतायां (or कृतायां) [जयपराजयिवंता सनाप्ता].

It ends: अय ग्रंथसमाप्ती प्रचयगमनाय मंगलप्रत्युपयोगाच
गुरुत्वात्सारं संक्षिण मया पदगादि (१ र. न्यगादि) उक्तं । १५॥
अय ग्रंथकृत् खगोचोत्कीत नपूर्वकं खपूर्वजनामकथनपूर्वकं
च संबंधमाह यंशे । वत्समुनीश्वरस्य वंशे उरुत्तरप्रसिद्धः
श्विवदासाख्यात् यस्य जनकः ससाद् वृहस्पतिस्वंगभेवाजपेययाजित्वात् अग्निचित् सुवर्णचितिकारित्वात् श्रीसूर्येदासनामा

^{*} B reads this line thus: बुचें इहं खरशास्त्रस्य व्याख्यानं सुसमासत: ॥

जिन जन्म यत्राप्तवान् । यन्मातुर्विशालास्या यशसा पाति-व्रत्याद्वृतेन दश दिशो वलिखता धविलताः स <u>रामचंद्र</u>नामा सोमयाजी कविः नैमिषारस्ये वसन् प्राज्यं यत् खरशास्त्रं तस्य यः सारो अधुपयुक्तांशस्तस्य विचिति संचयं व्यथादकरो-दित्यन्वयः॥

गुरूदितार्थस्य सुवोधिताय
परोपकाराय तथा व्यथाद्यं ।
ग्रमं समित्सारसुसंग्रहस्य
टीकाकृतौ तं हरये ऽपैयामि ॥
ग्रंथकृतो <u>रामस्य भ्राता भरतो</u> लघुर्विद्वान् ।
टीकामेनामकरोत्तद्वंथार्थप्रकाशिकां सरलां ॥
त स्रोरामचंद्रसोमयाजिविरचितसमरसारटीका भरतकृ

इति स्त्रीरामचंद्रसोमयाजिविरचितसमरसारठीका भरतकृता समाप्ता॥

There are several diagrams in which the letters of the alphabet are arranged in peculiar ways with a view to their serving as charms.

[H. T. COLEBROOKE.]

3118.

2091 a & b. Foll. 6+15; size $8\frac{3}{4}$ in. by $5\frac{1}{4}$ in.; legibly written in Devanāgarī, in 1679 a.d.; twenty lines in a page.

Samarasāra, with Bharata's Saralā. [B.]
The two concluding verses of the commentary, given by A, are wanting in this MS., which was copied by paṇḍyā Śivadeva, son of paṇḍyā Harikṛishṇa. [Gaikawar.]

3119.

2301. Foll. 28; 4to size, 13 in. by 10 in.; fair, modern Devanāgarī writing; number of lines varying.

Samarasāra, with commentary. [C.]

In the colophon of the commentary, as well as on the title-page, some other hand has altered the title Samarasāra into Samarasimha; whilst in the text it is left unchanged.

[Calcutta.]

3120.

1519b. Foll. 7; size 10³ in. by 5 in.; clear, modern Devanāgarī writing; fourteen lines in a page.

Samarasāra, without the commentary. [D.] This MS. omits the last verse of the text, and consequently the author's name and account of himself.

Colophon: इति श्रीसनरसारं सनाप्तं॥ [H. T. Colebrooke.]

3121.

854. Foll. 93; size 12½ in. by 6½ in.; good Devanāgarī writing of 1805 A.D., enclosed in coloured lines after the Kaśmīr fashion; ten lines in a page.

Candronmīlana, or Mahāśāstrārņava, a Tantric work on fortune-telling in the different circumstances of daily life.

It begins:

हेरंबं च नमस्कृत्य विश्वरूपं चिलोचनं । ब्रह्मा विष्णुश्च रुद्रश्च(श्विह्मविष्णू च रुद्रं च) शब्दरूपां [सरस्वतीं ॥ १ ॥

स्वरसंख्या गणाः सर्वे खिनलः सूर्येचंद्रमाः (!) ।

पृणिय्यां पंचतस्त्रानि स्वरान्महिषमिदिनीं ॥ २ ॥

सप्तार्थपीठदेव्यास्तु चतुःषष्टिस्तु योगिनी ।

नमस्कृत्या मया सर्वे दश्चेनाहुरूवंदितं (!) ॥ ३ ॥

यामलं ब्रह्मस्टस्य विष्णोयामलमेव च ।

उमाया यामलं ज्ञानं पंचनं युद्धयामलं (चुद्ध व हि. М.;

[बुद्धि व हि.) ॥ ४ ॥

स्वादिचूडामणेः सारं खयं जिनेंद्रभाषितं *।
तच दृष्टं मया ज्ञातं ग्रंथभेदमने कथा ॥ ५॥
सारात्सारतरं सारं खीरे सर्पियेणा स्थितं ।
समुद्रे च यथा रातं पुष्पमध्ये मधुपैषा (१. यथा मधु)॥६॥

^{*} जैनेंद्रभाषितं R. M.; जीवेंद्रभाषितं Flor.; ? Jīvanātha's Svaratattvodaya, Oxf. Cat., no. 793.

पाषाणात्रिःसृतं सर्वे हिरस्थादि यथाक्रमं ।
तथा हि सर्वेशास्त्राणां सारभूतं मयोड्वतं ॥ ७ ॥
दृष्ट्वा चक्रास्थानेकानि कोटिभेदशतानि च ।
तेन दृष्टेन मार्गेणेदं चंद्रोत्मीलनं कृतं ॥ ६ ॥
खतीतमागतं (॰. जतीताना॰) चैव वर्तमानं जुभाजुमं ।
लाभो हानिजेयो युद्धे खल्यमृत्युधैनागमं(॰. उप॰ गमः)॥६॥
मनोमध्ये तु या चिंता मुष्टिभेदमनेकथा ।
लूका(!) च द्रच्यशत्यं तु ग्रामनाम च तस्करं ॥ १० ॥
दिशो भागं (निशाभोगं ति. М.) तथा क्षेयं संख्या च

--- गमनं चैव यादुशं कर्ममेव हि(!) ॥ ११ ॥ ञ्चातरे व्याधिरूपं च गभें च प्रसवं स्त्रियां। मैयुनं च तथा रात्री अहि खादं च भोजनं ॥ १२ ॥ छत्रभंगं नरेंदाणां राष्ट्रभंगस्य लक्षणं। कोटिमंगं च द्भिँदां प्रावृषे जलदागमं ॥ १३ ॥ वापीक् पजलोहेशं उद्यानं मंठमंदिरं। त्रिशतं मष्टिसंयुक्तं अधिकांडस्य निश्चयं ॥ १४ ॥ गजादिसवैजीवेषु वाखिज्यं ऋयविक्रयं। परोक्षे मंत्रभूतानां पत्रलेखं च मुद्रितं ॥ १५ ॥ पारधी रमते (?) यत्र जीवमृत्मुपेक्षया । न्पस्य संधि युद्धं च उद्घाहं नष्टजातनं ॥ १६ ॥ भूमिभागं तु ज्ञातव्यं सफलो निष्फलेति च । मैत्रीभावं तथा राज्ञां पुरुषस्त्रीविश्षेषतः ॥ १५ ॥ खत्यजन्मस्थितो योनिः खरीपातालमेव च। मतो ऽपि गच्छते यत्र मोक्षं खर्गं च नारकं ॥ १६ ॥ खन्यच जिम् लोकेषु वर्तते सुरदानवैः। उद्धतं तु मया ज्ञानं ज्ञातवां तु चराचरं ॥ १९ ॥

रते स्पष्टाचाः॥ इति चन्द्रोन्मीलने महाशास्त्राणीये विनिर्मते मूलतंत्राचैसंबंधे प्रथमं प्रकरणं समाप्तम्॥

The treatise is accordingly divided into the following chapters (paṭala):—

1. mūlatantrārthasambandha, fol. 2a; 2. aksharodāharaṇam, fol. 2b; 3. svarāksharāna-yanam, fol. 11a; 4. praśnāvatāra, fol. 11b; 5. ashṭakshipramuddhāra, fol. 15a; 6. atītapaṭalam, fol. 16a; 7. vartamānāgatam, 17a; 8. lābhālā-

bhajīvitamaraņajayaparājayajayadhanāgamanirdhanajñānam, fol. 19a; 9. jīvadhātumūlaprakaranam, fol. 24b; 10. mūlayonivivaranam jīvadhātumūlajñānam, fol. 40a; 11. cintālūkāmushtisankhyāvastuvivaranam, fol. 42a; 12. (sarva)vargānayanam, fol. 48a; 13. aksharānayanam, fol. 59b; 14. इति चंद्राणिवे(!) महाशास्त्रे śalyoddhāracakram, fol. 67a; 15. taskarānayanam, fol. 73a; 16. nashtajanmapatrīkaranam, fol. 73b; 17, 18. jīvanamaranajnānam, fol. 75a; 19. garbhāgarbham, fol. 77a; 20. maithunavicāra, fol. 77b; 21. bhojanacintē, fol. 78b; 22. chattrabhanga, fol. 80b; 23. rāshtranirņaya, fol. 82b; 24. koţibhanga, fol. 84b; 25. subhikshadurbhikshavicāra, fol. 85a; 26. prāvriţkālajaladāgamanaprakaraņam, fol. 86a; 27. vāpīkūpajaloddeśa, fol. 86b; 28. ārāmavicāra, fol. 87a; 29. prūsādapatala, ib.; 30. grihasubhāśubhavicāra, fol. 88a; 31. arghakāndapatala, fol. 89a; 32. parokshamantrabhūpater guhyajñānam, ib.; 33. pattralekhanajñānam, fol. 89b; 34. pāradhīnapatala (पारधीनां प्रवस्थानि भूपते: कीतुकं परं। o), fol. 90a; 35. sandhimīlanavigraha, ib.; 36. vivāhapatala, fol. 90b; 37. nashtajātakapaţala, ib.; 38. bhūmisaphalanishphalavicāra, fol. 91a; 39. maitrībhūvapaṭala (numbered 40), ib.; 40. anyayonipatala (numbered 39), fol. 91b; 41. anyajanmajāānam (numbered 40), ib.; 42. kāryākāryam (numbered 43), fol. 92a; 43. jūānanirņaya (from here not numbered), ib.; 44. śikshāpaţala, fol. 92b; 45. (vidyodayaprakaranam) ends:

रुद्रेण भाषितं पूर्वं ब्रह्मणा मधुसूदनं *।
तमुहिष्टं (? तदु ०) महाज्ञानं भाषितं तस्त्रनेकशः॥ ७॥
हाचिंशहणिता रेखा षठ्चिंशच पुनः पुनः।
खष्टभिम्नु हरेद्वागं कूप्मांडे चीनमादिशेत्॥ ०॥

^{*} It is probably on the strength of this passage that the Candronnīlana-tantra (cf. Cat. Cat.) is in some lists attributed to Madhusūdana.

हाडिमस्य सुपक्कस्य रेखा च चिगुणं गुणेत्(!)।
पुनच्यतुर्गुणं कृत्वा पद्मुणं वीजमादिशेत्॥ १०॥
दाडिम सुपक्क वीजं०॥ इति चंद्रोन्मीलनं संपूर्णं समाप्तं॥
संवत् १५६१॥

सावाढे कृष्णपश्चे तु नवम्यां भृगुवासरे। समाप्तिमगमद्वं यो डिरसाष्टेकसंमिते॥

From chapter 3 onwards, the text is accompanied by a commentary (tīkā or dīpikā).

Cf. Rāj. Mitra, Notices, i., p. 281; Weber,
Berl. Cat., no. 903; Aufrecht, Florentine MSS.,
p. 116.

[H. T. COLEBROOKE.]

3122.

2528g. Foll. 20; size $9\frac{3}{8}$ in. by $4\frac{1}{8}$ in.; clear, large Devanāgarī writing of about 1650 a.d.; six lines in a page.

Svarodaya, a description of the different modes of respiration and their magic effects; in the form of a dialogue between $\bar{I}\acute{s}vara$ and $P\bar{a}rvat\bar{\imath}$.

It begins:

ईश्वर उवाच॥

शांते पुद्धे सदाचारे गुरुभक्तेकमानसे ।
दृढिचित्रे कृतक्षे च देयं चैव स्वरोदयः (०यं F) ॥ १ ॥
दुष्टे च दुर्जने छुद्रे खशांते गुरुलोपके ।
हीनसस्त्रे दुराचारे स्वरक्षानं न दीयते ॥ २ ॥
स्त्रीपार्वसुवाच ॥

देवदेव महादेव कृषां कृत्वा ममोपिर ।
सर्वैसिडिकरं ज्ञानं कथयस्व मम प्रभो ॥ ३ ॥
न तिथिनं च नख्यं न वारो ग्रहदेवता ।
न विष्टिनं (वृ0) व्यतीपातो विरुद्धाद्यास्त्रचैव च ॥ ४ ॥
कुयोगेनापि देवेज्ञ प्रभवंति कदाचन ।
तम्मे कथय देवेज्ञ सर्वैकानफलप्रदं ॥ ५ ॥

पृषु तं कथितं देवि देहस्यं ज्ञानमुत्तमं । येन विज्ञातमात्रेण सर्वेज्ञतं प्रणीयते ॥ ६ ॥ खरे वेदाष्ट्र ज्ञास्त्राणि खरे गांधवेमुत्तमं । खरे च सर्वेत्रेलोकां खरमात्मसहप्रकं ॥ ७ ॥ खरहीनश्च दैवज्ञो नायहीनं च यहृहं।
ज्ञास्त्रहीनश्च यहका ज़िरोहीनं च यहपुः॥ ।।
देहमध्ये स्थिता नाइमो बहुरूपाः सुविस्तराः।
ज्ञातव्याश्च बुधैर्नितं खरदेहेज्ञानहेतवः(? खरविज्ञानहे-

नाभिस्थानक बंदोत्थं जंकुरोदयिन गैताः । द्विसप्ततिसहसाणि देहमध्ये व्यवस्थितः (!) ॥ १० ॥ तियैगूर्ध्वं च मध्यस्थानं (० स्थं) वा सुदेहं समंततः । चक्रवर्तिस्थिता देहं सर्वेष्राणसमाष्ट्रिता ॥ ११ ॥ ०

The MS. counts 179 verses, but nos. 29, 77, 150 and 176 have been skipped, or the respective verses omitted.

It ends:

स्रहंधती भवेजिहा नासाग्रे धुवमुच्यते। धुवे विष्णुपदं प्रोक्तं तारुका मातृमंडळं॥ [१] ७६॥ नव धुवी सप्तयोषाभ्यां(!) पंच तारा चिनासिका। जिद्धामे कृदिनं प्रोक्तं वियेत मानवो धुवं॥ [१] ७९॥

इति श्रीयवनवीजग्रंथस्वरोह्य ईश्वरपावैतीसंवादः संपूर्णः समाप्तः॥

For another MS. of this treatise see Aufrecht, Florentine MSS. (F.), p.116 (117 verses, attributed to *Īśvara*); for a different treatise of the same title Rāj. Mitra, Notices, i., p. 276. Cf. *Jīvanātha's' Svaratattvodaya*, Oxf. Cat., no. 793.

MSS. 1042 (foll. 44) and 1510f (foll. 23) contain a Bengalī commentary—entitled Svarodayabhāshāvinyāsa, by Anantadhana, son of Khadagadhana(?)— on a treatise on necromancy, forecasting the future by certain combinations of the letters of a man's name with the positions of the stars; one of its practical calculations being made for the Śaka year 1450. The different svaracakras described in separate sections of that treatise, relate to graha, rāśi, yoga, abda and ayana, paksha and tithi; and finally there are a shoḍaśacakra and a dvādaśābdacakra.

[Gaikawar.]

3123.

2618 d. Foll. 8; 4to, size 10 in. by 8 in.; modern Telugu writing; 25-28 lines in a page. Svarodaya, or Svaraśāstra, another treatise on omens derived from sounds and respirations; with a Telugu explanation. Incorrect.

The text begins:

नाभिस्थानं कुंडलीश्व भुजंगाकाररूपिखी (!) ।
पूर्वेशशाथारखाद्यस्तु दशावयवतः पुनः ॥
हे हे (१देहे) तियै[ग्]गता नाझः चतुर्विंशति वायवः।
भू[त]मूस्समुखानादि (१मुखादीनि) सप्त सप्त शतानि च॥

There is no colophon.

[MACK. COLL.]

3124.

1388 d. Foll. 5; size $13\frac{1}{4}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; modern Bengalī handwriting; five lines in a page.

Pañcapakshiśakuna, a short treatise on soothsaying by means of the five vowels, a, i, u, e and o, which are represented as so many different birds, and, by skilful combination, are made to reveal the unknown future; (here apparently ascribed to Śańkara).

It begins:

स्वधिगन्य (? स्वभि ०) महादेवं सवैशास्त्रविशारदं ।
भविष्यद्येशानायं पप्रस्तुर्मुनयो मुदा ॥
तेषां वचनमाकार्ये निजगाद महेश्वरः ।
चिकालशानवोधायं पस्तपस्त्री प्रदृश्यते ॥
स्वनेन शास्त्रसारेण लोकैः कालत्रयं प्रति ।
बलावलानि दृश्यने सवैकार्येषु निश्चितं ॥ ०

It ends:

तावत्रज्ञित शास्त्राणि शकुनानामनेकशः । यावस श्रूयते पिछशकुनं शङ्करोदितं॥ इति पञ्चपिछशकुनं समाप्तं॥

For a Pañcapakshī ascribed to Śańkara cf. Cat. Cat. [H. T. COLEBROOKE.]

3125.

834 b. Foll. 18; size $12\frac{3}{4}$ in. by $4\frac{1}{2}$ in.; large, modern Bengali character; 5 or 6 lines in a page.

Nīhārādilakshaṇa-jñānamañjarī, or simply Jñānamañjarī, a treatise on prognostication by means of the letters of the alphabet, which are represented as having some mysterious connection with good and evil fortune.

The letters are obtained from the question put to the soothsayer, though the way in which they are selected is not stated in this work. The combination of these letters with the particular constellations at the time of the question, according to the rules of the art, determines the answer as to the fate of particular events and enterprizes.

The MS., which is rather incorrect, begins:

श्रिक्ताचनं नमस्कृत्य जगदीशं निरञ्जनं ।

नीहारादिमया(?०देमैया) प्रोक्ता ज्ञानाळंकृतमञ्जरी ॥

श्रिष्ठ नीहारादिभि: काळावेदने युगपद्वहुभि: प्रश्ले कृते

स्य नीहारादिभिः कालावेदनं युगपद्वहुभिः प्रश्नं कृतं विषयपार्यकाद्वानाय चूडामिणः प्रश्नाखरेख नानाशास्त्राखि पर्यालोच्यायाचतुष्टयमाह ॥

खकचढतपवरी।(!) रिवकुजिसतसीस्थजीवसीरीयां ।
चन्द्रस्य [च] निर्दिष्ट[ा] याद्यष्टी वर्गाः प्रसेतव्याः ॥
लग्ने प्रश्लोद्ववं वर्षे द्वात्वा तस्माद्धग्नं श्रुभाश्रुभं वद्तेष्रष्टुः(!)।
वर्गादिमध्यचरमैवयौः प्रश्लोद्ववं विवमं [॥]
राशिं लग्नं प्रवदेक्वेषैयुग्नं कुजवजीवानां [।]
सितरिवजयोश्च नैवं रिवशिशनोरेकराशित्वात् [॥]
तस्मात्प्राग्वत्पवदेत्पृक्वासमये श्रुभाश्रुभं सर्वे [।]
कालस्याविद्यानादेतिचित्रनीयं(?चिन्यं) बहुपश्चे ॥

सस्यार्थः । रिवकुनिसतसीस्यनीवसीरीयां क्रमेय सक्यटतपविगाः। चन्द्रस्य यवर्गश्चवर्गोः। स्वविद्याते प्रस्रलग्ने प्रस्नोहवदैवसूचितपलपुष्पादिनामोद्ववं वर्णे कृत्वा प्रस्नास्त्ररेण लग्नमानयेत् । यस्माद्दैवसूचितपलपुष्पास्था वर्णेश्यस्तात्कालिकलग्नं
वस्त्रमायाप्रकारेण संगृद्य प्रष्टुः भुभाभुभं वदेत् ॥ स्व हेतुमाह ।
यस्य वर्गस्य यो ग्रहः स्विथपस्तस्य यस्मिन् राशावाधिपत्रं तदेव
लग्नं त्विवश्याधिपत्य(!) तु कचटतपवर्गास्थामादिनध्यवरमैर-

स्वरैर्विषमं राशिं वर्गस्य ग्रहाडिपाय (?) क्रमेण मेषतुलामियुन-धनुकुम्भानामन्यतमं । कचटतपवर्गाणामादिमध्यान्तिमवर्णेलिंग्नं तत्कालभवं वदेत् । तथा च ग्रश्नसारे ।

> रिवभीमसितक्षेज्य शिनचन्द्राः क्रमेण तु । स्वर्गाद्यधिपा क्षेयास्तस्माक्ष्मनं प्रसाधयेत् ॥ समैर्विणीः समं क्षेयस्तपीवं रिवचन्द्रयोः । रकराष्ट्रयधिपत्वाच ततो ब्रूयात् सुभास्तुभं ॥

तेषामेव कचटतपवर्गाणां श्रेषेद्विचतुर्थे वर्णे युग्मं लग्नं राशिं
गृहापत्याङ्गण्ठिकवृषकत्यामीनमकरप्रभृतीनामेकतमं लग्नं वदेत्।
तथां तदित्याह कुजसितवृथनीवसीरीणां च रिवशिशनोस्त्यैवं
कमिदेकराशित्वात्(!) एकराश्यिधपत्वात्। स्वर्गस्य रिवस्तस्याधिपत्यं सिंह एव। यशवर्गयोश्चन्द्रस्याधिपत्यं कर्कट एव।
तस्मात् प्रश्चानुज्ञानज्ञानात् तालालिकलल्ग्नात् प्रश्चसमये सर्वमुभामुभं चिन्तनीयं। यो यो भावस्यामिदृष्टोद्यतेरित्यादि(?)
प्रश्चशास्त्रप्रतिपादितं। प्रष्टुवैदेत्। एतदस्वरिवरिचतल्ग्नज्ञानात्
कालस्य चन्द्रादिप ज्ञानं। बहुप्रश्चेषु क्रमशच्चतुर्वेद्वतेषुन्धमिति(?)॥ स्वय जन्मलग्नज्ञानार्थमाह। सूरश्चीवधिसप्ररिवधनसिद्धान्तरस्वेषु(!) प्रहरगयेषु क्रमशच्चतुरुन्जातां(!) नरं प्रवदेत् ०

Fol. 12b: स्था वर्गीनिरुप्रां। ससाकखगघङ रक्तं। एरे पीतं। इईचळ्जक्ष हरितं। ठठडढगायरल्च कृष्णं। तयद्थनश्वसहस्र थ्सं। उक्तसोसी पमक्भम कर्नुरं। ०

The last leaf has been supplied by a different hand. It ends:

लुखं मूलं विनिधिष सप्तिभीगमाहरेत्।
नामाख्राणां मंख्या स्यादेकशेषाज्ञतो धुवं॥
लुखं मिश्रं तथा राशिं सप्तिभवे(वि)भजेज्ञतः।
कवगादिश्वगानाः क्रमादेकाङ्कसंख्यया॥
खवगा भानुभिभागं शेषवर्गेषु पच्छभिः।
विश्वेयं केवनिज्ञेखः(?) निर्णोतिमह शेषतः॥
प्रथमेन द्वितीयं तु द्वितीयेन तृतीयकं।
तृतीयेन चतुर्थं तु चतुर्थेनापि चादिकं॥
उभये पच्चसंख्यानमथवा तृतीयेख्रः(!)।
स्ताकेवलिखेयं(?) बुद्धा ज्योतिविशारदैः॥

इति नीहारादिलक्ष्यकानमञ्जरी समाप्ता॥

The combinations of letters, consonants (varna) and vowels (svara), into regularly formed groups (varga) have different designations

such as uttara, uttarottara, adhara, adharādhara, sammukta and asammukta, abhihita and anabhihita, abhighāṭita, ālingita, abhidhūmita, mṛita and jēvanasūcaka (fol. 11b—12b).

It is difficult to see how the word $n\bar{\imath}h\bar{a}ra$, which only occurs at the beginning and the end, and nowhere else, can have here its ordinary meanings of 'hoar-frost' or 'mist.' Perhaps it might rather have to be referred to the vernacular verb $nih\bar{a}r$, $neh\bar{a}r$ in the sense of $\sigma\kappa\sigma\kappa\bar{\nu}\nu$. A quotation of vernacular Bengalī certainly occurs on fol. 7.

[H. T. COLEBROOKE.]

3126.

1259b. Foll. 6; size 16½ in. by 3½ in.; modern Bengalī handwriting; six lines in a page.

Oūdāmaņinirūpaņam, or Oūdāmaņikeralī, a treatise on fortune-telling by means of dice (?).

It begins: क्षों नमो महादेवाय॥ अथ चूडामिशानिरूपगं॥

द्यूतप्रश्नाक्षरं ज्ञात्वा खचन्द्रेश प्रपूरयेत्। द्वादशाङ्केन संयोज्य वाग्रेनैव प्रपूरयेत्॥ चतुःषष्ट्या तु संयोज्य सप्तभिर्विभजेज्ञतः।

रकोन जीवः द्वाभ्यां धातुः चिभिमूलं। चतुर्भिजींवाश्रितो जीवः। पचिभिजींवाश्रितो धातुः । पद्भिजींवाश्रितं मूलं। स्रूचेनापि जीवाश्रितं मूलं। इताविशिष्टो यो ब्रद्धः तदेव मूलं। यत् इतं तदेव मूलं।

> लक्षं मूले विनिश्चिष दिगङ्केनैव योजयेत् ॥ चतुर्भिश्च द्वते शेषे जानीयाद् जीवभेदतः । द्विपदाश्चतुष्पदाश्चैव खपदाः पादसंकुलाः ॥

रकेन डिपदः डाभ्यां चतुष्पदः निभिरपदः। चतुर्भिः पादसंकुलाः। खसंवादे सित रकं हेयं देयं वा। रवं सर्वत्र। डिपदे चतुर्भेदाः। देवनृपिक्षराक्षसाः। पिग्डाक्के रकं निष्ठियित्वा लभं मूळे विनिष्ठिष्य चतुर्भिद्दैत्वा। रकेन देवाः। डाभ्यां मनुष्याः। निभिः पिक्षगः। चतुर्भी राक्षसाः। ०

अय चतुष्पद्रिन्हपर्यं fol. 2b; अयापद्रिन्हपर्यं fol. 3a; अय पश्चिनिहपर्यं ib.; अय राश्चसनिहपर्यं ib.; अय

जीवाश्रितनिरूपणं fol. 3b; अथ धातुनिरूपणं fol. 4a; अथ मूलिन्रूपणं fol. 5a; अथ चीरिन्रूपणं fol. 5b; अथ नामानयनं fol. 6a; इदानीं लाभप्रकरणं वस्ये। ib. It ends:

पूर्वकृतिपाद्धाङ्कं अष्टभिर्गुग्रायेत् चिभिईरेत्। एकेन दिनसंख्या द्वाभ्यां माससंख्या श्रून्ये वत्सरसंख्या॥

इति चूडामणिकोरली समाप्ता॥

संदेहोच्छेदकृता गुरुणा यदि सरणेन समुपदिष्टः । ध्यात्वा हृदि सर्वेशं खैरं सर्वेशतां तदा तनुतां ॥

For a *Divyacūdāmani*, by *Keralācārya*, see Rāj. Mitra, Notices, i., p. 245.

[H. T. COLEBROOKE.]

3127, 3128.

448, 449. Foll. 179 (the first six of which are missing; with duplicate leaves 85, 100, 111, 177), and 202 (180-381); size 9½ in. by 3¾ in.; Devanāgarī writing (by 3 or 4 different hands) of 1787 A.D.; 10 or 11 lines in a page.

Ramalarahasya-Sārasamgraha, an extensive work on fortune-telling in all the relations of daily life, by Bhayabhañjana Śarman, son of Bhībhañjana (?). Rather incorrect.

The subject is treated in four sections (prakarana) each of which is subdivided into chapters (adhyāya), viz.:—

I. 1. (?introductory on ramalavidyā) ends fol. 7a (foll. 1-6 being wanting); 2. bindūnām praśnah, fol. 8a; 3. shoḍaśarūpiṇām utpattih, fol. 11b.

II. 1. ramalajāādilakshaņam, fol. 16a; 2. rūpiņām prakritikramah, fol. 21a; 3. avajadakrama (letters a, v, j, d), fol. 22b; 4. avadahakrama, fol. 24a; 5. vajadahakrama, fol. 26b; 6. saṃkhyākrama, fol. 38a; 7. kheṭakrama, fol. 41b; 8. varṇakrama, fol. 51a; 9. grihavicārāṃśa, fol. 62a; 10. grihānāṃ cintanam, fol. 67b; 11. grihānām sākshībhūtāni, fol. 75b;

12. ramalāvṛitti, fol. 77a; 13. rūpiṇāṃ nāma, fol. 78a; 14. rūpiṇāṃ cihnakathanam, fol. 79a; 15. rūpiṇām prakṛitiḥ, fol. 82a; 16. rūpiṇām svarūpam, fol. 86b; 17. rūpiṇām nānāvidhikathanam, fol. 99b; 18. rūpiṇām parasambandhasthānasya vyākhyānam, fol. 106a; 19. rūpiṇām dṛishṭijñānam, fol. 108a; 20. prashṭur manobhiprāya-mūkapraśnakathanam, fol. 124a; 21. pratyekadeśīyānāṃ ramalācāryāṇām sammatena praśnakathanam (varvaradeśīyānām-misira-hindūka-rūma-tarāvalūsa-aparapaścimadeśīyānām prakāraḥ, 126-135), fol. 156b.

III. 1-12 tanvādi-dvādašabhāvakrameņa praśnakathanavyākhyānam; 1. (prathamagrihasya)
tanusthānasya praśnakathanam, fol. 163a; 2.
(dvitīyagrihasya) dhanasthānasya pr., fol. 179b;
3. tritīyagrihasya praśnakathanam (bhrātrādīnām vicāraḥ), fol. 185b; 4. (pitur vicāraḥ), fol.
211b; 5. (santāna-vicāraḥ), fol. 229b; 6. (dāsīdāsānucarānām vicāraḥ), fol. 254a; 7. (strīnām
vicāraḥ), fol. 286a; 8. (mrityvādibhayasya
vicāraḥ), fol. 292b; 9. (dūrataḥ pravāsasya
vicāraḥ), fol. 301a; 10. (rājyasya vicāraḥ), fol.
313a; 11. (bhāgyodayādy-āśāyā vicāraḥ), fol.
316a; 12. dvādašagrihasya praśnakathanam
(dushtānām vicāraḥ), fol. 322b.

IV. Miśrakaprakaranam, treating (?in two chapters) of mushţipraśnādikam, and caurūdīnām nāmotpādanam (and other subjects).

The author frequently refers to the author of the Ramalārņava.

The leaves are numbered consecutively up to 233, after which there are several portions with separate numeration, or not numbered at all.

It ends:

भारद्वात्रकुलोद्भवो हि मितमान् स्थातः सदा कीर्तिमान् शिष्पाचारयुतः [८०] पुरद्विजस्तस्यात्मजो भक्तिमान्। श्रीवे मंत्रविधी सदाशिवसुधीर्थीभद्मनो नस्थीः

मृतुस्तस्य महद्विलासगणिते शास्त्रे कृतातिष्रमः ॥ २६ ॥

प्रयावादिगुरोरंहिकन्ने धमररूपभृत् ।
परागगन्धानुरक्तो द्विज्ञानां भक्तितत्परः ॥ २९ ॥
समामदैनधानोश्च युक्तं पूर्वभयेति हि(!) ।
पुटुप्रयेत्वनादेशे श्रमेणा रस्तेतिस्वित्विदम्(!) ॥२६॥०२९॥
याकुचापि परिश्रमं(? r.०मो) यदि भवेत् पन्धे(? पश्चे)
[विश्वाले त्वहो

शब्द[ो] वापि मनोविकारवशतस्त्र छोध्यतां सादरात्। ये शिष्टा हि परोपकारिनरताः स्वात्माववोधास्त्रया विज्ञिमिनेन सावधानमनसा तेषां तु पादां वुजे ॥ ३ ॥

इति श्रीभयभञ्जनशर्मकृतौ रमलरहस्ये सारसंग्रहे (thus always) निश्चिकप्रकरणं समाप्तम् ॥ 0

[H. T. COLEBROOKE.]

3129.

2256. Foll. 31; size 5 in. by $6\frac{3}{4}$ in. (European fashion); indifferent, modern Devanāgarī writing; 15-25 lines in a page.

Ramalajñāna, a treatise on geomancy. Incorrect.

It begins: ज्ञां खिस्त श्रीगणेशाय नमः ॥ ज्ञां नमो
वाग्देवी ॥ ज्ञां नमस्पूर्यादिनवग्रहेभ्यो । ज्ञां
दशमतृतीये सीरा त्रिकोनेति वृहस्पतिः ।
चत्रीष्टमयी भीमः पोशापष्यत्तिसप्तमी (?) ॥

स्थान महानि लिखाते ॥ सातमा प्रथमः । धनं द्वितीयः । धातृस्थानं तृतीयं । पितृमित्रस्थानं ४ । सुतस्थानं ५ । भाषावि-स्थानपित्रनिद्वपद्वतुष्पदाद्यपदारितवस्तुस्थानं ६ । भाषावि-वाहप्रेषितस्थानं ७ । मृत्युमारपीदास्थानं ६ । प्रस्थानमंत्रतंत्रादि-धर्मस्थानसुप्रस्थाः ९ । नृषामात्यकमस्थानं १० । सागुर्मित्रलाभ-स्थानं १९ । स्थयवैरिविनाइस्थानं १२ । पृक्तास्थानं १३ । स्विभ-वाध्रिकतस्थानं १४ । सर्वस्थानं १५ । मृत्यस्थानं १६ । इति मोडशस्थानं १४ । सर्वस्थानं १५ । स्थानस्थानं १६ । इति मोडशस्थानं भुभामुभग्रहा ज्ञातस्थाः ॥ स्था मुभामुभग्रहा न्यारः ॥ स्था मुभामुभग्रहा न्यारः । ०

The last seven leaves have been supplied by a different hand.

It ends fol. 30a: घोडशगृहेषु फलव्युत्पित्तस्मम्पूणा ॥ इति रमलवानं सम्पूर्णं समाप्तम् ॥ खय रमलवानं तपायः(!) । छादी सुतेया विदूनां चतुर्णां कुयाच्छायाः(!) • 20 lines,

ending: पञ्चद्श पुनः प्रथमाद्वा पञ्चद्शादेकं कषणीयम् चिति कोष्टकः घोडश सम्पन्ना भवति । रख्वशानं समाप्तम् ॥ [R. Johnson.]

3130.

1519a. Foll. 23 (and two additional leaves after foll. 8 and 10); size 10½ in. by 4¾ in.; fairly good Devanāgarī writing, by two or three different hands, for the most part of about 1700 A.D.; eleven lines in a page.

Ramalenduprakāśa, another treatise on geomancy, in 16 chapters (ullāsa), apparently adapted from some Persian work, by Tripāṭhin Rudramaṇi, surnamed Vālmīki Kavicakravartin, son of Gauḍatripāṭhin Bhagavat.

The author would seem to have been born in 1658 A.D.; a *Rāmacaritram* having been written by him, besides the present work which was composed in his 25th or 26th year of age (A.D. 1683). [A.]

It begins: सासमवलसे।

जेयाजेयान् जयित दितिजान् यस्त्रसादेन विष्णुर् जिष्णुर्लोकानयित सकलान् यत्पदाचीप्रसादात्। सृष्टुः(१७.सृष्टेः) सृष्टा हरित च हरः प्रान्तकाले च सांवा विद्येशांवा हरतु दुरितं ने सुसिद्धिं विधन्नाम्॥ १॥

गौडित्रिपाठभगवद्भगवासुतो अपूद्
वास्मीिकनामिवशदो विशदो गुर्गोश्यः ।
वास्मीिकनाममुनिवत् (वास्मीिकवज्जगित यः B)
िकविचक्रवर्भी

श्रीमिक्किवाचरणल्भवरप्रसादः (० सेवकपार्श्ववर्ती B)

प्राचि प्रागिश्ववेलां वरूणिदिशि तथा पश्चिमां बोधिवेलां याम्यायां याम्यशैलं तुहिनदिशि हिमं यावदन्यो न [तादुक्।

सर्वे हो इस्ति तेन खगुणसमगुणः काग्वरालेन रुद्रः जीमहास्मीकिनामा खजनिसमुदितेनेव दीपेन [दीप: *॥ ३॥

^{*} A abbreviates this stanza, giving only प्राचीप्राग-भिवेलेत्यादि ॥

ज्योतिर्विदां सुवोधाय रमलाम्भोधिसारतः ।

रमलेंदुप्रकाशो व्यं शकलेक्तेन तन्यते ॥ ४ ॥

सन्मुहूर्तमहिते खहमुँखे दुर्दिनादिरहिते दिने तथा ।

निश्यपि खमृतवाग्विभूषितः खेष्टदेवपद्रम्यभूषितः ॥ ५॥

खय प्रथमोद्धासो मन्तादिक्षाने । ०

The figures (شكل by means of which the art is practised, are 16 in number, the same as in the Turkish epitome of the art analyzed in Flügel's Catalog der Handschriften der K. K. Hofbibliothek zu Wien, ii., p. 585. They also have preserved their Arabic names, identically the same as those quoted from the رساله , with the exception of two or three. Instead of the ثابته (12) and قائمه (13) we find here an अतवे खारिज and an अतवे दाखिल, and the ر؛ الحيار (1) is altered to लबां (i.e. إلحيار). garding the origin of these signs the author says: हज्रहानियालो [i.e. اخضرت اليال देववज्ञाद्य-वनधर्मपद्धतिमाचरिष्यमागः पित्रा तर्जितो वनं प्राप्य हा कादिर् [i.e. ठाँ वि] इति शब्दमकरोत्तदा हिनरत नवईल [i.e. स्मेनत्य भूमी विंदुं प्राकल्पयत् । चतुर्वीरसंगेन तरीक [طريق] संज्ञक्काकलो जातः। अस्य ग्रंथस्य धूली निहतत्वादुमलसंज्ञा॥

That this art is illustrated by many treatises amongst Muhammadans, we know from $H\bar{a}j\bar{i}$ Khalfah (see Flügel's edition, iii. 478, 479), and that the present work is not the only attempt to introduce the subject to the Hindus is proved by the existence of several other works of this kind in MS., and of a Ramalanavaratna by Paramasukhopādhyāya, printed at Benares in 1869.

It ends: अथ विशास्त्रे।

यद्यावीशकलानि कंटकगतानंबुस्थितान्येव वा
भूत्वा भूरिपदेषु वारि बहुलं कुविति नो चेद्यदा।
भूरिस्थानगतानि तानि लघुवविकंटके चेचरास्
तूर्यों वारि भुभाष्त्र वारिति करं वैलोम्यतो नो जलं

खय भोजनप्रस्ने ।

चरद्धांगस्थिरे लग्ने भोजनं भूरि भूरिशः ।

गच्छतः संमुखे को बस्ति मिलित इति ।

स्त्रीपुंनपुंसकेंडगे स्त्रीपुंपंदाः संमुखे क्रमान् ॥ २३ ॥
स्त्रथ चौरप्रस्ने ।

विप्रो राजानुज्ञविट्(!) शृद्धः पामरः स्त्रीमुतानुजाः । लग्नखेटवज्ञास्त्रोनवयोवधादिनं वदेत् ॥ २५ ॥

कोटमंगः केन मार्गेण भविष्यतीति प्रश्ने ।

निवैक्ठकेंद्रदिशा वै कोटविभंगाय कीर्तिता यवनैः ।

बहु बहुविस्तरभयतो न मया लिखितो ऽत्र बुद्धितो शेर्यः।

नवनगितिषिवपश्र्षशक्तसमये जातो ऽयं [भास्तरप्रमेरन्दैः।

रामचरित्रं रचितं रचितो ऽयं तस्त्रसंशकीरन्दैः॥

पुत्रवतीत्वनी विश्वहाभूद्येन सतो भवतीह वसंती ।

तेन विधाय समर्पित ईशायाः पदयोरयमाचिरमास्ता ॥

इति श्रोतियाठीरुद्रमणिकल्यितो रमलेंदुप्रकाशः संपूर्णः॥

supplied in the margin].

[H. T. COLEBROOKE.]

3131.

2255. Foll. 36; size 5½ in. by 7 in. (in European fashion); fair Devanāgarī writing of 1747 A.D.; nineteen lines in a page.

Ramalenduprakāśa. [B.]

This MS. ends thus: वर्षाप्रश्ने।

यद्यावीशकला (differing somewhat) जलं॥

एवं वादीष्वयाजलं विश्रामप्रश्ने

चरादिष्वंगगेषूक्षा विश्रामा भूडिवह्यः।

चरित्यरिद्धसभावा मेषाद्याः क्रमतो मुद्दः॥

श्रथ मोडश उद्यासः मुरत्नप्रश्ने।

वृद्धस्तगे उर्जे हिमगीचराला (वृद्धास्त वाला A)

वृधे कुमारी च गुरी (हिमगी A) प्रमूता।

खक्षियणी (मुक्षिपणीं A) दैसगुरी खक्ष्पा (सु॰ A)

श्रनी कठोरा विधरा च राही *॥

गुणोज्जिता भूमि सुते उस्ति याते

स्तेनसा स्या तयशः - प्रसारा ।॥

^{*} This is v. 15 in A.

⁺ A has this half-verse after v. 15, it being followed by a complete anushiubh śloka.

नवनगितिथिशकसमये जातो ऽहं भारक्तरप्रनैरन्दैः ।

<u>रामचित्रं</u> रिचितं रिचितो ऽयं तस्यसंत्रकैरन्दैः (!) ॥

पुत्रवतीत्यवनी विश्रदाभूद्येन सती भवतीह वसंती ।

तेन विधाय समर्पित ईशायाः पदयोरयमाचिरमास्ताम् ॥

इति स्रीह्रमिश्चित्रपाठिकस्थितो रमलेन्दुः संपूर्शः॥ विजयते

जगदंवा ॥ संवत् १६०४ मार्गस्रुति ६ गुरौ ०॥

The revelation of the art is here ascribed to Adam first, then to Idrīs (Enoch), and only then to Daniel and Gabriel from whom MS. A starts.

[R. Johnson.]

3132.

92c. Foll. 24; size 10 in. by 4 in.; fairly written in Devanāgarī, towards the end of last century; twelve lines in a page.

Ramalapraśnasaṃgraha, another treatise on geomancy, by daivajña Cintāmaṇi, pupil of Cūḍāmaṇi daivajña.

It begins:

गजास्यं सिंदूरारुणितवदनं विद्यदमनं स्वकार्यं वृंदारैनिमतचरणं शोधिकमलैः । तथा देवीं वंदे सुजनसुखदाचीं जिभुवने ह्युदीपं चक्रस्यं सकलदुरितीयादैनमजम् ॥ १ ॥ विलोक्य यामलं शास्त्रं रमलप्रश्नसंग्रहं । चिंतामणिः करोत्येवं रमलोक्षवेमङ्गुतम् ॥ २ ॥ अथ पाशकशाधनं । ०

It ends:

षष्ठे रोगयुत्तश्चेव सप्तमे स्त्रीयुतो भवेत्। रवं वर्षेषु खंडेषु पुनरुक्तं फलं वज्ञात्॥ [५]६०॥ तक्तस्थानभवं तेम्यो रमले च विचक्षश्चैः॥

इति श्रीचूडामिणिदैवज्ञश्रीमन्महाराजपदां बुजिशिष्यजनानंददा-यकसर्वेविद्याकुशलसर्वशास्त्रेषु कृतश्रमिकां तामिणिपंडितविरिचते ज्योतिःशास्त्रे रमले प्रणातंत्रं (प्रश्न १) संपूर्णं म

[H. T. COLEBBOOKE.]

3133.

2345c. Foll. 13; size 10 in. by 5¼ in.; indifferent Devanāgarī writing of 1753 a.d.;

foll. 1b and 2a in a large sprawling hand, 17 lines in a page; the rest in a small hand, 13-25 lines in a page.

Ramalaśāstra, another treatise on geomancy, by Rāma, son of Rāma Rudra of the Bharadvāja family, and younger brother of Kṛishṇa.

It begins*: अय रमल्झास्तं लिख्यते॥
वंदे तत्पद्पंकनं गणपतेर्यद्वीस्य रक्तांवुनं
गंडस्या भ्रमरावली मधुधिया भाति स्पृशंती मुहुः।
मंनीरध्वनिदत्तचित्तनमहान्प्रोड्डीय किंचित्पदान्
मंनूलप्रतिशिब्दितं विद्धती सत्तांडवे कालिकां॥ १॥
परं वरं तद्वगनाद्वियुक्तं
न विश्वमेषो दिवि चंद्रयुक्तः।
अगरमाद्यं विजहाय भूमी
करोति पद्यं नरगो(?तरखे) शिवं वः॥ २॥
विलोक्य यावनं शास्त्रं † तद्वाख्यातृगिरस्तया।
श्रुत्वा तनोमि विमलं रमलोलभैमद्वृतं॥ ३॥
अय पाश्कसाधनं॥

सायने मेषगे सूर्ये पाञ्चान् धातुमयान्त्रुरः । व्ययने तेषु जून्यानि कर्तव्यानि यथोदितं ॥ ४ ॥

It ends: इति रमलतंत्रे प्रश्नतंत्रं समाभं ॥

[त]त्वाद्वावादुगाहलं पंच सप्तमखंडलं ।

मुख्यभावफलं क्षेयमुवाह बलतोपितं ॥

नाजीरवलतो क्षेयमुगाहस्य बलावलं ।

नाजीरोगाहयोः खंडयोगेन खंडलद्वयोः ॥

तस्माद्यत्खंडलं पाति तेन वाच्यं श्रुभाश्रुभं ।

विश्वप्रथमयोः सूर्यश्रक्रयो१४श्र समागमयो (!) १४ । ७ ॥

नृषाश्यो१६॥१०। योंगजानि केंद्रखंडानि तानि वै ४ ।

तेभ्यः श्रुभाश्रुभं वाच्यं रमलेषु विपश्चिता ॥

मोडश्श्कलानां (!) श्रूत्यानि गणयोत्सुधीः ।

विग्रणात्यद्विभन्नानि लघंगणे भवेत (!) ॥

- * The top margin of the first page contains the verse गजास्यं सिन्दूरारुचितवद्नं of for which see the preceding work.
- † Here the gloss रमल्प्रमसंग्रहं has been added in the margin, the sign = referring to it, being placed over तद्

भारहाजकुलावतंसगणकन्नीरामरुद्राद्धयस्
तत्सूनुमैतिमान्महद्विधिविदां श्रेष्टस्तु कृष्णाभिधः(!inचक्रे रमलवैचित्र्यं वडं शकल्धोडशैः। [complete)॥
दृष्ट्वा यवनशास्त्रोकं वडं गीवीणभाषया॥

इति रामविरिचर्त रमलुशास्त्रं समान्नं॥ संवत् १६१० छा० सु० १ रवी ॥

For a fragment of the same, or a similar work (Ramalagrantha Yavanokta) see Aufrecht, Florentine MSS., p. 109. Neither verse 3 nor the last verse (which ought to be on fol. 5a of this MS.) of that fragment is found in our MS., whilst verse 4 is here verse 7.

[GAIKAWAR.]

3134.

1057b. Foll. 2; size 15½ in. by 3 in.; folded half-length; careless, modern Bengalī handwriting; five lines in a page.

Svapnādhyāya, a short treatise on oneiromancy.

It begins:

स्वप्रध्यायं प्रवस्त्यामि यथोक्तं मुनिभाषितं ।
येन विज्ञानमात्रेण ज्ञायते च णुभाणुर्नं ॥
स्वप्रस्तु प्रथमे याने फलं संवत्सरे लभेत् ।
द्वितीये चाष्टभिनीसैस्तृतीये च चतुर्पेके ॥
चतुर्थे चार्थमासेन दृश्यते नाच संश्चाः ।
ऋस्णोद्यवेलायां दशाहेन फलं लभेत् ॥
दुःस्तप्तं चापि सुस्तप्तं कपनादेव पश्चिति ।
वातिकं पैत्तिकं श्चेषं चिनितं परिवर्जयेत् ॥
श्चारोहणं गोवृषकुद्धराणां
प्रासादशेलायवनस्पतीनां ।
श्चारुद्ध नीकां प्रतिगृद्ध वीणां(?)
भूक्ता रुदित्वा भ्रवमयैलाभः ॥ १॥

There are 26, or, including the first four, not counted in the treatise, 30 verses.

It ends:

रक्तचन्द्नकाष्टानि घृतेनाग्नी जुहोति यः। गायत्रीज्ञतसहस्रेण(!) तस्य ज्ञानिर्विधीयते॥ २५॥ रामनयं नौष्णि पदानि विष्णोर् स्त्रिननयं नीष्णि च पस्नाष्णि(१.पुष्कराणि)। हरं त्रिनेनं निषयां च गङ्गां स्मरामि दुःस्त्रप्रिनाशनाय॥ २६॥

इति खप्राध्यायः समाप्तः॥

Cf. Berl. Cat., no. 902; Oxf. Cat., no. 808.
[H. T. COLEBROOKE.]

3135.

890 b. Foll. 3; size 9\frac{3}{4} in. by 4 in.; good, modern Devanagari writing; nine lines in a page.

Svapnādhyāya, rather incorrect, and differing considerably from the last MS.

It begins:

स्वप्नाध्यायं प्रवस्थानि यथोक्तं मुनिभिः पुरा ।
रतिह्वज्ञानमात्रेण स्वप्ने बोध्यं सुभास्पुर्गं ॥ १ ॥
सब्देन प्रथमे यामे बग्मासिश्च द्वितीयको ।
तृतीये तु निभिमासैः स्वप्तस्य फलमाप्त्रयात् ॥ २ ॥
चतुर्थे चार्थमासेन दृश्यते नात्र संशयः ।
स्वस्योदयवेलायां दशाहेन फलं लभेत् ॥ ३ ॥
स्वत अध्व प्रवस्थानि सुभास्तुभफलं सृणु ।
सारोहणं गोवृषकुंत्रराणां ०

It consists of 41 verses, ending thus:

आसने शयने पाने न्वरिते वाहने गृहे।

पायमानो विबुध्येत तस्य श्री: सर्वतोमुखी ॥ ३५ ॥

यस्तु मध्ये तडाकस्य भुंक्ते च द्धिपायसं।

निर्मेले परापने वा पाधियो नान संश्यः ॥ ३६ ॥

डिजगीवीणितरो देवाः सिद्धादयस्त्रथा।

यदा ते न वरं स्त्रप्ते तकृषीव(१ तहृषीव) भविष्यति ॥ ३० ॥

स्नुद्धां च देवतां दृष्टा क्रोशंतों रुदतीं तथा।

प्रस्फोटयंतीं थावंतीं देशोरस्यं भविष्यति ॥ ३६ ॥

श्रीनन्त्रयं चीणि च पुष्कराणि

रामन्तरं चीणि पदानि विष्णोः।

हरं विनेनं निष्णों च गंगां

सारामि दुःखप्रविनाशनाय ॥ ३९ ॥

गंगां गंगाधरं गीरीं केशवं नंदिकेश्वरं ।

यः स्मरेत् प्रातरुत्याय दुःखग्नं तस्य नश्यित ॥ ४० ॥
स्वप्ताध्यायमिदं पुरुषं प्रातरुत्याय यः पठेत् ।

इशितं(१ई फितं) लभते लोके वृहस्पतिवचो यथा॥४१॥

इति श्रीइतिहासपुराणे वृहस्पतिवृते स्वप्नाध्यायः समाभः॥

[H. T. Colebbrooke.]

3136.

2345b. Foll. 29 (of which 8-12, 16, 17, 19, 20 are wanting); size $7\frac{1}{2}$ in. by 4 in.; fairly good Devanāgarī writing of 1630 A.D.; 11-15 lines in a page.

Svapnacintāmaņi, a Jaina (?) treatise on the interpretation of dreams, by Jagaddeva, son of Durlabharāja.

It begins:

कविभिः करकलितमिव चैलोक्यमिदं विलोक्यते सद्यः। षासाद्य यत्रमादं सा जयित सरखती देवी ॥ १ ॥ कृतिभि: (कविभि: eds.) कृतानि खंडोहेशेन खप्र-[लक्षणान्यग्रे। तान्येकस्थानानि(र. व्यानि भुभा)शुभानि संश्लेपतो वस्य ॥ २ ॥ धर्मरतः समधातुर्यैः स्थिरचित्रो जितेद्रियः (यते o eds.) सदयः । प्रायस्तस्य प्रार्थितमर्थं खप्तः प्रसाधयति ॥ ३ ॥ खप्रितदा[ना]नि नवश्रुतमनुभूतं प्रदर्शमनुरूपं(प्रदर्श-निमनूप: eds.)। चिंताप्रकृतिविकारो दैवात् (देवा: eds.) पुरुषानि पापानि ॥ ४ ॥ साद्यं मह् तेषां शिवमशिवं वापि निष्मत्तं तेषां (नि-फिल्हं भवति eds.)। खंतं निकं च तेषां (ह्रेयं eds.) शुभाशुभं सूचयत्वचिरात् [(मुभामुभं तच यन्त्रति त्वचिरात् eds.)॥ ॥॥ क्षेयः प्रज्ञेन (प्राज्ञेन eds.) दिवा दृष्टः कृतपरिचयस्ततो [(तथा eds.) डिमहित: । चाधिव्याधिभवो वा माला समस्य(सम्रो stu eds.) फिलविहीनः ॥ ६ ॥ खितहास(रितहास eds.)शीवकोपोत्साह[जुगुप्सा]भ-याङ्गतोत्पनः । विंताख्यापिपासामूत्रप्रोबोद्भवः (वितथः खधा o eds.) खप्र: ॥ ७ ॥ It ends:

तिं बहुना शुभमशुभं निमित्तमुक्तं पुरापि यित्तगमे ।
तस्यापि तथा खप्ते दर्शनिमिष्टं सनिष्टं च ॥ ६३ ॥
खंत्यस्त्री पुष्पवती स्पर्शे तिद्ि द्यूतेषु मैथुने पचने ।
खप्ते दिने ऽपि जाते स्थात् पुष्पेतरो नरः खप्तात् *॥६४॥
ये भट्टवाग्भट्टवाचस्पितचरकसुश्रुतरानकोशेषु † ।
उक्ताः खप्तविशेषाः शुभाशुभास्ते भयाष्प्रदिताः ॥६५ ॥
कर(पर)हृद्याभिप्रायं परगदितार्थस्य वेत्ति यसन्त्रं ।
सत्यं भुवने दुर्हेभसंभूतिः स कविरेवैकः ॥ [१]६६ ॥

इति महत्तमश्रीमहुर्लभराजात्मजश्रीजगदेविवरिचते (thus also eds.) स्वप्तचितामणी दुःस्वप्नाधिकारो द्वितीयः ॥ संवत् १६५७ वर्षे जेष्ठवदि २ द्विती रिविदि लिः सामिहरिसंकर-गिरि॥ श्रीरामपंद्मापठनार्थे॥

A lithographed edition of this little work (of which an incomplete copy is in the India Office Library) was published in India in 1848 (cf. R. Pischel, Zeitschr. d. D. Morg. Ges., xl., p. 114); another, printed edition, at Ratnagiri, in 1873. The text seems to be identical in the two eds., but they are accompanied by different Marathi commentaries. In the latter edition, the text consists of two chapters (adhyāya), treating of lucky and unlucky dreams, and consisting of 150 and 162 ślokas respectively. Our MS. 166 verses in part II., and at least 153 in part I., fol. 15 terminating at the end of the 3rd pāda of v. 153 (150 eds.) with भूभं त्यक्का (मुक्का eds.), after which two leaves are missing. The missing leaves of the MS. contained I., 71-120a (119 in eds.); II., 1-20a (16 in eds.), 31b-54 (27b-50 eds.).

* The ed. reads this verse thus:

संतःस्त्री पुष्पवती सद्भिस्तस्यां च मैथुने वपने । स्त्रप्रे दिने ऽपि चेत्यात् पुरायजनो उतो नरः स्नायात्॥६५॥ After this the edition adds another verse:

चाडालस्पर्शों अप सप्ते शीर्ष भयप्रदो राजः।
गिद्ता नेष्टाः स्वप्ताः प्राचा ग्रंथान्त्रिका यानेन ॥
† ये भद्रबाहुसुत्रुतवाचस्पतिचरकरानकोशेषु ed.

In this MS. it is preceded by a treatise on palmistry (sāmudraka) in Hindi, comprising 12 leaves.

For another MS. see Rāj. Mitra, Bikaner Cat., p. 340. [Gaikawar.]

3137.

1681a. Foll. 43; size $9\frac{1}{2}$ in. by $3\frac{3}{4}$ in.; fair Devanāgarī writing of 1798 A.D.; eight lines in a page.

Meghamālā, a course of meteorological observations on clouds and rain, and astrological predictions derived from the form and colour of clouds, and their appearance in different seasons.

Whilst in the colophons of the Oxford MS. (Hultsch Coll.), kindly collated by Dr. Macdonell, the treatise is throughout called Raudri Meghamālā (इति श्रोरोद्रोनेयमालायां), in the present MS. the same title (or rather Raudrimeghamālā) is given to it in the colophons on fol. 24a and from fol. 28b; whilst in the others it is either called (śrī-Mahādeva-kṛitā, fol. 4a) Māheśvarī Meghamālā, or simply Meghamālā. According to the Oxford MS., the treatise would seem to form part of the Gargasaṃhitā.

Like Tantric works, it is composed in the form of dialogues between Siva and Pārvatī, whilst Garga and Indra also appear as interlocutors. Rather incorrect. It begins:

नीता तावदमी नराधिपतगः पाल्याः प्रजाः पुत्रवत् तावज्ञीतिविदः स्वधमैनिरतास्तावन्मुनीनां तपः । तावित्मत्रकलत्रपुत्रिपतरः स्रहेन तिष्ठं वहो यावस्यं प्रतिवत्सरं जहधरे(त. जलधर) स्रोणीतले [वर्षति(?वर्षसि)॥ १॥

यं देवा न जानंति (! A., Oxf. MS.) तं प्रपञ्चति
[मानुजाः (?तं पृद्धंति हेल्रया लोकाः O.)।
स्वलिते हास्यं कुवैति मितेन (मिलिने O.; १मृतेन) [न]

एकं ज्योतिषशास्त्रं कल्यिगकालेषु गर्वमुद्धहित (१ते ०.)। पश्येकं (यस्येकं ०.; ११. एकं) तार्किकिनवहैने शक्यते चिलनं कर्तृम्॥ ॥॥

खुद्रे पामग्रडधूर्ते च रिक्षहस्तोपहासके। ज्ञानं न तथ्यतामेति यदि शंभुः (शंभुं O.) स्वयं वदेत्॥४॥ इति प्रश्लोज्ञरम (श्लीगर्गे उवाच O.)।

कैलासिश्वासीनं भैरवं परमेश्वरं । गर्योश्वाप्सरसोभिश्व (! A., O.) गीतगन्धर्वनादितैः [(r.º तं) ॥ ॥॥

गणकोटिसमायुक्तं विद्याधरिनपेवितं ।
मालाधरैसाया च्रुचैर्वानराद्येष्य संयुत्तम्(संवृतं O.)॥ ६॥
स्वधिक्तं लिलता देवी वामभागे व्यवस्थिता ।
शिरिस चन्द्रमाखेव वासुिकः कर्यदमाधितः॥ ९॥
चिलोचनं पंचवक्तं दशवाहुव्यवस्थितम् ।
प्रसम्य तं सुरैदिंब्यः(सुरै: सवैं: O.) सिद्धगंधर्विकन्नरै:॥ ६॥
मुनिभिगौतमाद्येष्य वसिष्ठप्रमुखैस्तथा ।
दृष्ट्या तं देवं देवेशं पार्वती परिपृच्छति॥ ९॥

देव्युवाच ॥
देवदेव सुरेशान स्वनादिपरमेश्वर ।
मेघाश्व कीदृशा देव क्यं विन्दुः प्रजायते ॥ १० ॥
शरीरं वर्णेरूपं च लक्ष्यं कीदृशं तथा ।
स्वर्गलोके स्थिता ये च मृतुलोके व्यवस्थिताः ॥ ११ ॥
पाताले चैव ये मेघास्त्रेलोको च व्यवस्थिताः ।
यन्मया देव पृष्टस्वं क्रथयस्व प्रसादतः ॥ १२ ॥

ईश्वर उवाच॥

प्रृगु देवि परं गुझं <u>मेघनाला</u> तु यादृशी। कार्त्तिके चैव मासे तु मेघानां पुष्पसंभवः॥ १३॥ ०

The treatise is divided into 24 sections (adhyāya, foll. 13a, 40b, and throughout the Oxf. MS.), which are not numbered in the present MS., but are so in the Oxf. one, viz.: 1. kārttikādishaņmāsagarbhalakshaņam, fol. 4a; 2. arghakāṇḍam, fol. 10b; 3. gurunakshatraphalam, fol. 11b; 4. meghagarbhasamudbhava, fol. 13a; 5. ashṭadigvāyulakshaṇam, fol. 13b; 6. utpātadarśanam, fol. 17b; 7. utpātajñānuphalam (utpātaphalam, O.), fol. 18a; 8. garbhanirṇaya (garbhaniścaya, O.), fol. 20a; 9. vidyullakshaṇam, fol. 21a; 10. kūrmacakram, fol. 24a;

11. rāja(-mantri-)phalam, fol. 25a; 12. mantriphalam (! grahamantrīphalam, O.), fol. 25b;
13. (rājamantri-)sasyādhipaphalam, fol. 26b;
14. saṃkrāntiphalam, fol. 28b; 15. muhūrta(-vicāra- O.)phalam, fol. 29a; 16. vāraphalam,
fol. 29b; 17. saṃvatsaraphalam, fol. 35a; 18.
ketuphalam, fol. 37a; 19. gargaśakrasaṃvāde
saṃkrāntibhedakritodayam (saṃkrāntiphalam, O),
fol. 37b; 20. saptanādīcakram, fol. 39b; 21.
kāla(-vriksha- O.)nirṇaya, fol. 40a; 22. vārādhyāya, fol. 40b; 23. kākavrikshanilaya (prognostics regarding rain and clouds from crows'
nesting and roosting), fol. 42a; 24. kākāṇḍanirṇaya (ib.; and yoganirṇaya, or influence of
conjunctures on rain) ends (fol. 43a):

श्वामाढे पूर्णिमाराजी यदि चंद्रो न दृश्यते ।
चतुरो श्रि तदा मासाञ्चलं मुंचित माधवः ॥ ६६९ ॥
यदि तजामलश्चंद्रः परिवेषयुतो श्रि च ।
तदा जलं समर्थं(संहतुं) तु शक्तेणापि न शक्यते ॥६९० ॥
श्रुची कृष्णचतुर्थी च उत्पताञ्चादितो रिवः ।
जिमासच्यक्षसंयुक्तं तदा वर्षेति माधवः ॥६९९ ॥
कृष्णचतुर्देश्यां तुषाराज्ञ विपातयेत्(!) ॥
इति श्रीरीद्रिमेषमाला समाप्ता ॥

In the Oxf. MS. the text seems to proceed somewhat further; its final verses and colophon being as follows:

> गोपनीयं प्रयत्नेन शिवेन परिभाषितं । गोप्पं गुस्ततमं देवि गोप्पं गुस्तं पुनः ॥ मेघनाला नियं नाम शिवशास्त्रमनुद्रमं । ज्योतिषाणां न(१प्र)हषीय तवाग्रे कथयाम्यहं । लीकानामुपकाराय स्थातं सर्वे सुरेश्वरि ॥

ं इति श्रीरीद्रीमेयमालायां गर्गसंहितायां गर्भसंयोग ईश्चर-पार्वितसंवादे नाम चतुर्विंशो प्रधायः॥

At the end of ch. 17 (fol. 34b) the present MS. gives two vernacular (Gujaratī) verses, introduced by अय अद्गत्तिवाकं। which are wanting in the Oxf. MS.; and these are again followed by three verses introduced by गर्म उवाच।

In the 18th and 19th chapters, Garga is likewise made to instruct Indra in the arcana of meteorological astrology; and both sections conclude with ślokas introduced respectively by 'atha Varāhamihirah' and 'Varāhamihira uvāca.' From ch. 20 to the end, Īśvara is again the speaker.

While some, at least, of the Meghamālās (cf. Cat. Cat.) ascribed to different authors in the various lists of MSS. (Mahādeva, Śiva, Aindrī) will probably be found to be identical with the present treatise, the Florence MS. (Aufrecht, Flor. MSS., no. 337) at all events seems to contain a different work.

[H. T. COLEBROOKE.]

3138.

868d. Fol. 1; size 10½ in. by 4½ in.; good, old Devanāgarī writing; fourteen lines in a page.

A fragment of some astrological or Tantric work.

The first (incomplete) śloka is numbered 277; after which it proceeds:

रसशररेखा यावत्मलमुक्तं त्वष्टवर्गनं मुनिभिः । दैनप — विचाये त्वनेन विधिना शुभाश्रुनं पुंसां॥१०६॥ दशामलस्य ज्ञानाय तथादि न फलस्य च । प्रोक्तो नयाष्टको वर्गः शास्त्राच ब्रह्मयानलात्॥ १०९॥ इसष्टवर्गः॥

निःस्तो नीचरतस्त्रीरो निस्त्रपो वंधुवर्जितः। श्रुपपीडितो रोगी एकाबैनीचिमैग्रेहैः॥ ७०॥ ०

The last complete śloka (318) runs thus:

सवितृदेशा च पुंसो विद्धाति स्वित्रकोणसंस्थस्य।

उत्तमविषयपितिनं विश्वस्ताशेषदःखन्न ॥ १६ ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

XI. Architecture and Technical Science (Śilpaśāstra).

3139.

2601. Foll. 77; size $12\frac{1}{4}$ in. by $4\frac{3}{4}$ in.; fair Devanāgarī writing of 1799 A.D.; nine lines in a page.

Viśvakarmaprakāśa, or Vāstuśāstra, a course of directions, in 13 chapters, on the building of houses, the making of roads, tanks, etc.; and the rites to be observed on such occasions, purporting to be founded on the revelation of Viśvakarman, still further traced back successively to Brihadratha, Parāśara and Śambhu. [A.]

It begins (as collated with B):

जयित वरदमूर्तिमैक्कलं मक्कलानां

जयित सकलवन्द्रा भारती ब्रबरूपा ।

जयित भुवनमाता चिन्मयो मोखरूपा

दिशतु मम महेशो वाङ्मयः श्रन्यरूपं ॥ १ ॥

श्राब्रब्रभुवनालोका द्ि गृहस्थाश्रममाश्रिताः ।

यतस्त्रसाहृहारम्भप्रवेशसमयं त्वहं ॥ २ ॥

प्रवस्थामि मुनिश्रेष्ठ शृगुप्वैकाग्रमानसः ।

यदुक्तं शम्भुना पूर्वं वास्तुशास्त्रं पुरातनं ॥ ३ ॥

पराशरः प्राह बृहदूषाय

बृहदूषः प्राह च विश्वक्रमेखे ।

स विश्वकमी जगतो हिताय

प्रोवाच शास्त्रं बहुभेदयुक्तं(विविधं प्रयानात् B) ॥ ३ ॥

विश्वकर्मोवाच॥

वास्तुशास्त्रं प्रवस्थामि लोकानां हितकाम्यया ॥ ५ ॥
पुरा चेतायुगे सासीन्महाभूतं व्यवस्थितं ।
व्याप्पमानः शरीरेण सकलं भुवनं ततः ॥ ६ ॥
तं दृष्टा विस्मयं देवा गताः सेन्द्रा भयावृताः ।
ततस्ते भयमापन्ना ब्रह्माणं शरणं ययुः ॥ ७ ॥
भूतभावन भूतेश महद्भयमुपस्थितं ।
क्रि यास्यामः क्रि गच्छामो वयं लोकपितामह ॥ ६ ॥

मा भयं कुरु भो(वो A) देवा विगृद्धेत महावलं (वि[गृद्धैतम्महा B) ।
पातयाधोमुखं भूमी निर्विशङ्का भविष्यथ ॥ ९ ॥
ततस्तैः क्रोधसंतक्षेगृहोत्वास्त्रमहावलं (त्वा तं महावलं B)।
विनिश्चिष्रमधोवक्षं (विनिःश्चिष्णमधोवक्षा A) स्थिता[स्तत्रैव ते सुराः ॥ १० ॥

तमेव वास्तुपुरुषं ब्रद्धा सममृज्ञत्रभुः ।
कृष्णपत्ने तृतीयायां मासि भाद्रपदे तथा ॥ ११ ॥
श्रानिवारे अभवज्ञन्म नश्चने कृतिकामु च ।
योगस्तस्य व्यतीपातः करणं वृष्टिसंद्धकं(विष्टिः B)॥१२॥
भद्रानरे अभवज्ञन्म(भद्रांते चाभ B) कुल्कियेपु तथैव च।
क्रोशमानं महाश्रन्थं(क्रोशमान्नम B) ब्रद्धाणं शममुद्धतं
[(समुमुद्धतं A) ॥ १३ ॥

चराचरिमदं सर्वं त्वया मृष्टं जगत्रभो । विनापराधेन च मां(भो B) पीडयिन सुरा भृज्ञं [(सुरामुरं B) ॥ १४ ॥

वरं तस्मै द्दी प्रीतो ब्रह्मा लोकपितामहः। ग्रामे वा नगरे(संगरे B) वापि दुर्गे वा पन्नने(पर्वते B)

प्रासादे च प्रपायां च(प्रासादकरणे चैव B) जलोद्याने [तथेव च।

यस्त्रां (यो वा B) न पूजयेन्मत्यों मोहाडासुनर प्रभी [(नरं प्रमुं B) ॥ १६ ॥

श्रियं मृत्युमाप्नोति विश्वस्य (विश्वं तस्य △) पदे पदे । [इत्युक्तान्तदेथे सद्यो देवो ब्रह्मविदां वरः (A omits [this line)]।

वास्तुपूजां प्रकुर्वीत गृहारम्भे प्रवेशने ॥ १९ ॥ द्वाराभिवर्तने(द्वारं च वर्तते B) चैव चिविधे(विधैव B) [च प्रवेशने ।

प्रतिवर्षे च यज्ञादौ तथा पुत्रस्य जन्मिन ॥ १६ ॥

व्रत्तवन्धे विवाहे च तथैव च महोत्सवे ।

जीयोँ द्वारे तथा श्रत्यन्यासे चैव विशेषतः ॥ २० ॥

वज्ञाग्निदूषिते (० द्विते B) भग्ने सर्पचाग्डालवेष्टिते ।

उल्लेबासिते सुप्तरात्री (सप्त० B) काकाधिवासिते॥२१॥

मृगाथिवासिते रात्रौ गोमार्जाराभिनादिते (० रादिवि
[वासिते B) ।

वारणाश्चादिविरुते स्त्रीणां युद्धाभिदूपिते ॥ २२ ॥

7 G 2

कपोतकगृहावासे (का॰ B) मधूनां(व॰) निरुपे तथा।
सन्येश्वेव महोत्पाते दूँ घिते शानिमाचरेत्॥ २३॥
स्वथ भूमिदर्शनं॥
स्वयातः (स्वयान्यत् B) संप्रवस्थामि लोकानां हितका[म्यया।
स्वेता रक्षा तथा पीता कृष्णवर्णानुपूर्वेशः॥ २४॥

सुगन्धा ब्राह्मसभूमी (जुभगन्धा भू B) रक्तगन्धा तु
[श्चित्रया (श्चित्रस्पि B) ।
मधुगन्धा भन्नेद्वैश्या मद्यगन्धा (मद् B) च जूद्रिसी ॥
[२५॥ ० १२६॥

I. इति वास्तुशास्त्रे भूम्यादिपरीक्षालक्ष्यां प्रथमो ब्ध्यायः॥ fol. 7a.

II. स्रथ समिविधिः ॥

गणेशं लोकपालांश्च पृथिवों च विशेषतः ।

ग्रहांश्च कलशे पूज्य यथामंत्रं यथोदितं ॥ १२९ ॥

यथाकस्यमुपस्कृत्य (० क्रम्य B) शुचौ देशे कुशाननः

[(० ने B) ।

भूमी पुडेन वस्त्रेण शीर्षे संपूजयेष्ट्रियं ॥१३०॥०३२६॥ इति वास्तुशास्त्रे समयगृहादिनिर्माणे द्वितीयो ऽध्यायः॥ fol. 17b.

- III. खयातः संप्रवश्यामि गृहकालविनियोगं।
 ययाकालं शुभं ज्ञात्वा तदा भवनमारभेत्॥ ३२०॥
 मृदुधुवस्वातीपुष्पथनिष्ठाद्वितये रवी।
 मूले पुनर्वसौ सौम्यवारे प्रारम्भनं शुभं॥ ३२६॥ ०३९५॥
 इति वासुज्ञास्त्रे तृतीयो उथ्यायः॥ fol. 21a.
- IV. चतुर्दश्विधाः प्रोक्ता गृहाश्चोत्तममध्यमाः । निन्दिताश्च प्रमाणं च कथयानि समासतः ॥ ३९६ ॥ गृहं तद् डिविधं प्रोक्तं श्रारीरं तु पृथिग्वधं । श्रारे तु गृहं नान श्रय्या श्रयनचक्रके ॥ ३९७ ॥ ०८४६ ॥ इति वास्तुश्चास्त्रे गृहादिनिर्माणे चतुर्थो ऽध्यायः ॥ fol. 24a.
- V. प्रोक्तं यद्भवता सम्यक् प्रासादानां यथाक्रमं । स्थुना श्रोतुनिक्सानि वास्तुदेहस्य(१ देवस्य B) लक्ष्यां॥ [४५०॥

पुरा स भगवान् वास्तुपुरुषः परिकोर्तितः।
पूर्वोत्तरमुखो वास्तुपुरुषः परिकोर्तितः॥ ४५७॥

देविरिन्द्रादिभिस्तस्मिन्काले (देवै: सेंद्रा A) भूमी नि[पातित: ।
खवाङ्मुको निपतित ईशानदिशि संस्थित: ॥ ४५० ॥
शिरोभागे स्थितो वहिमुँ ख खाप: स्त ने यम: ।
उरस्तस्यापवतमञ्ज सन्यमार्गे समाश्रित: ॥ ४६० ॥ ° ७१० ॥
इति शिलान्यासे पंचमो उध्याय: ॥ fol. 39a.

VI. ज्ञणातः संप्रवस्थामि प्रासादानां विधानकं।
देवो रुद्रस्तणा विष्णुरिन्द्राद्याः (विष्णुवैद्याद्या A)
[सुरसत्तमाः ॥ १ ॥

प्रतिष्ठाप सुभे स्थाने अन्यथा ते भयावहाः।
गतै। दिलक्षणा धात्री गन्धस्तादेन या भवेत्॥ २॥
वर्णेन च सुरश्रेष्ठ सा मही सर्वकामदा।
पितामहस्य पुरतः कलान्यष्टी तु यानि तु॥ ३॥
तारयेदात्मना साधं विष्णोमेंदिरकारकः।
श्रिप नः स्वकुले कश्चिडिष्णुभको भविष्यिति॥ ४॥
ये ध्यायिन सदा भक्त्या करिष्णामि हरेगृहं।
तेषां विलीयते पापं पूर्वजन्मशतोड्वं॥ ५॥ ०६॥
प्रासादे मृन्यये पुष्यं मयैताकिष्यतं पुरा।
तस्माहशगुणं पुष्यं कृते शैलमये भवेत्॥ ०॥
ततो दशगुणं लोहे ताचे शतगुणं ततः।
सहस्रगुणितं रीष्ये तस्मादुक्ये (१०द्रीक्ते; B blank
[for दुक्ये) सहस्रकं॥ ६॥

श्वनत्तफलमाप्तोति रात्तिचित्रे मनोहरे। किन्छं मध्यमं श्रेष्ठं कारियत्वा हरेगृहं॥ ९॥० ४९॥ इति षष्ठो अध्यायः॥ fol. 46a.

- VII. खणातः शृणु विमेन्द्र द्वारत्व्यणमुत्तमं । द्वाराणां चैव विन्यासं पद्धाः पच्चद्श स्मृताः॥ ४२॥ ० १६२॥ इति द्वारिविधः मोक्तो मया ब्रह्ममुखोदितः । यः करोति विधानेन स सुखी पुचवान्भवेत् ॥ १६३ ॥ इति वासुशास्त्रे द्वारिनिमाणे सप्तमो ब्ध्यायः ॥ fol. 52b.
- VIII. स्रधुना कथियधानि वाषीकूपिक्रयाविधि ।
 तंडागपुरुकरोद्यानमग्रहपानां यथाक्रमात् ॥ १॥ ० ३४ ॥
 इति वास्तुशास्त्रे जलाशयादिकरणे स्रष्टमो ऽध्यायः ॥ 54b.
- IX. स्रथातः शृणु विप्रेन्द्र दारूणा स्रेदने विधि।
 सुरदारुचन्दनसमी(श्रमी)मधूनतरवस्तथा॥ ३५॥ ०६५॥
 इति वास्तुशास्त्रे वृक्षस्त्रेदनविधी नवमी ब्ध्यायः॥ 57b.

X. अय प्रवेशो नवमदिनस्य
सौम्यायने जीवसिते वलाट्ये(जोवसिते वलाटा B)।
स्याद्वेशनं ज्येष्टतपोत्यमाथवे(१ ज्येष्टतपोसमाथवे A)
मार्गे शुचौ मध्यमलप्रदं स्थात् ॥ ६६ ॥ ० २०६ ॥
इति श्रीवास्तुशास्त्रे गृहप्रवेशिविधप्रकरणे दशमो ऽध्यायः ॥
fol. 68b.

XI. स्रथातः शृणु निप्रेन्द्र दुरीगणां करणं तथा। येन विज्ञानमात्रेण (? विज्ञात ०) स्रवलः सवलो भवेत्॥ [२००॥ ० २३४॥

तादृक्पुराणि सर्वाणि कारयेत्स्यपितः क्रमात्। स्रयातः संप्रवस्यामि यदुक्तं ब्रह्मयामळे॥२३५॥०२६४॥ इति वास्तुशास्त्रे कोटवास्तौ स्काद्शो ध्यायः॥ 67a.

XII. स्नतः परं प्रवस्थानि शस्यशानिविधि पुनः । येन विश्वानमात्रेण गृहेशः सुखमाश्रुयात्॥२६५॥०३४३॥ इति वास्तुशास्त्रे शस्योद्वारिविनिर्णयो नाम द्वादशो अध्यायः॥

XIII. स्रतः परं प्रवस्थामि गृहाणां वेधनिर्णयं। स्रन्थनं रुचिरं चैव कृत्यकानां च धीरकं(धारकं B)

दिग्वर्त्त (दिग्बन्धं B) चिपिटं चैव व्यङ्गनं मुरनं तथा। कुटिलं कुदनं चैव समं(? सप्तं A, सुमं B) च श्रङ्कपालकं [॥ २ ॥ \circ २०० ॥

11911

यहारमार्गे प्रविक्ति ध्वनः मोडश्ह्सकः ।
स्तम्भो अस्य विधिवस्थापः सघग्राभरणीकृतः ॥ १०७ ॥
पुष्पमालान्वितः स्थाप्यो द्वारमार्गे अय दक्षिणे ।
इति प्रोक्तं वास्तुशास्त्रं पूर्वे गृगाय धीमते ॥ १०० ॥
गृगात्पराश्चरः प्राप तस्मात्राप वृहद्र्यः ।
वृहद्र्याद्विश्वकमा प्राप्तवान् वास्तुशास्त्रकं ॥ १९० ॥
स विश्वकमा प्राप्तवान् वास्तुशास्त्रकं ॥ १९० ॥
स विश्वकमा जगतो हितायाकप्यत्पुनः ।
वासुदेवादिषु पुनभूलोकभिक्ततो अववीत् ॥ १९१ ॥
इदं पवित्रं परमं रहस्यं यः पठेत्ररः ।
न स्याद्वितया वाणी [तत्ते] सत्यं वदाम्यहं ॥ १९२ ॥
स्रथ स विमलविद्यो विश्वकमा महात्मा
. सकलगुणवरिष्ठः सर्वशास्त्राधवेता ।
सकलगुणवरिष्ठः सर्वशास्त्राधवेता ।
सकलगुणवरिष्ठः सर्वशास्त्राधवेता ।
सकलगुणवरिष्ठः सर्वशास्त्राधवेता ।
भवनिवसतां सन्धास्त्रमेतक्रवार ॥ १९३ ॥

इति ब्रह्मोक्तविश्वकर्मप्रकाशे विश्वकर्मशोक्ते वासुशास्त्रे त्रयोदशो अधायः॥

Cf. Rāj. Mitra, Notices, ii., p. 17.

[MACK. COLL.]

3140.

2038 b. Foll. 52 (and an unnumbered leaf between 40 and 41); size 13\frac{1}{4} in. by 4 in.; good Bengalī handwriting (European paper, watermark 1808); eight lines in a page.

The same work.

This MS., though its readings may often be less acceptable, is written more accurately. It is however less easily consulted, the verses not being numbered. The last page, having thin paper pasted over it, is illegible in some places.

[Dr. F. Buchanan.]

3141.

3014. Foll. 472 (one page of each of which is left blank); folio, size 11 in. by 7 in.; Devanāgarī writing of 1830 A.D.; 16 or 17 lines (each line a half-śloka) in a page.

Mānasāra Vāstušāstra, an extensive work on the same subject. Fragmentary. Very incorrect.

The first few pages are quite fragmentary, the original MS. having apparently been very much worm-eaten or full of lacunæ.

It begins: पतनं चैव शिविरं वहनीमुखं। सानिधदोणकं चैव प्रोक्षं दुगं च सप्तकं। o this would seem to belong to the 16th or 17th adhyāya.

Fol. 8:

तत्र संयुक्तसंधिश्च सर्वेतोभद्रमीरितं । स्तासंधिविधि चाग्रं यदायुक्ति(r.यथा०) यथावलं ॥ ०

The following chapters (adhyāyas) are marked:

XVII. sandhividhānam, ends fol. 13: इति मानसारे वास्तुशास्त्रे संधिनैविधानो(!) नाम सनदशमोध्यायः॥ XVIII. vimānalakshaņavidhānam, beg. fol. 13: विमानलक्ष्यां चैव संक्षेपाद्यस्थते उधुना । ° after 69 ślokas, a fresh numeration begins with śl. 2: गलोचाद्यधेतुंगं वा °; ends: °एतस्वष्टविधं प्रोक्तं चैकभूमि-विधानके॥ ७९॥ विमानं॥

XIX. bhūmividhānam, beg. fol. 30: विमानं समयं हम्यं चायं वासहिष्म्यकं(!)। ° 72 vv.; इति ° वाक न् भूमिविधानो नाम एकोनविंशोध्यायः॥

XXII. catuḥsthalavidhānam, beg. fol. 39: द्वितलानामलंकारं वस्ये संक्षिपते ज्युना। ° 93 vv.

XXV. saptatalavidhānam, beg. fol. 49: पंच-भूमिविधानस्य लक्ष्यं वस्यते अधुना । 0 16 vv.

XXVI. ashṭatalavidhānam, beg. fol. 51: खष्ट-तल्प्रमार्ग स्यात् । ० ३६ vv.

XXVII.(?) navabhūmividhānam, beg. fol. 55: नवभूमिविधानं स्याह्मक्ष्यं वस्यते ऽधुना । © 19 vv.; इति मानसारे वासुशास्त्रे —

XXVIII. or XXX. vimānavidhānam, beg. fol. 57: च द्वांनपंचशालांशं ° 62 vv.; इति ° विमान-विधानो नाम द्वाशतलचिंशोध्यायः॥

XXXI. (१), beg. fol. 65: बत्यचें परिवाराचें शो-भाषे लक्ष्याचेन । ° 86 vv.; without colophon.

XXXII. parivāravidhānam, beg. fol. 75: विष्युवाल्यपरिवारलक्ष्यणं वस्त्रते उधुना । ° 25 vv.

XXXIII. ? gopuralakshaṇavidhānam, beg. fol. 78: तैतलानां नृपाणां च गोपुराणां च लक्षणं। 0 192 vv. (after v. 182 to end of vol. the verses are not numbered); without colophon.

XXXIV. mandapavidhānam, beginning wanting, see below.

XXXV. śālāvidhānam, beg. fol. 110: सुराशां भूसुराशां च वशीनां वासयोग्यकं । see Burnell, Tanjore MSS., p. 62a (adhy. 35-47).

XXVIII.(?) rājanyāyavidhānam, beg.fol.124: दिनातीनां च सर्वेषां वर्णानां वासयोग्यकं। 0; इति राज-न्यायविधानो नाम चानारिंशोध्यायः(!)॥

XXXIX.(?) rājagṛihavidhānam, beg. fol. 127: खय वस्त्रे विशेषेण भूपानां रुखणं परं। °; ends: इति राजगृह(corr. into राजन्याय)विधानो नाम नविधिशोध्यायः (the number was scored out, and जला written after it, but then again scored out).

XL. rājalakshaṇavidhānam, beg. fol. 130 : भूपतीनां च सर्वेषां सर्वांगं वस्यते ऽधुना । ०; ends: इति ० राजलक्ष्याविधानो नाम चत्वारिंशोध्याय:॥

XLVII. (?) kalpavrikshavidhānam, beg. fol. 134: अथ वस्ये विशेषेण भूपानां लक्ष्यं परं। 0; ends: इति व कस्यवृक्षविधानो नामं समचन्वारिशोध्याय: ॥

XLV. (? maulilakshaṇa and) toraṇavidhānam, beg. fol. 140: मौलिलखणं। देवानां भूपतीनां च मौलिलखणं। देवानां भूपतीनां च मौलिलखणंमुच्यते। °; ends: इति व तोरणविधानो नाम पंच-चलारिशोध्याय:॥ the beginning and end probably belong to two different chapters.

XLVI. madhyarangavidhānam, beg. fol. 151: मध्यरंगस्थानं । देवानां च नृपाणां च तानकासनयोग्यकं(!)। ॰

XLVII. or XLVIII. abhishekavidhānam, beg. fol. 154: देवानां तु अवस्थादि(!) भृपालानां तु योग्यकं। १ ends fol. 165; इति स्रभिपेकविधानो नाम स्रष्टचत्वारिं- क्रोध्याय:॥

LIV. lakshaṇavidhānam, beg. fol. 166: देवानां भूपतीनां च भूषणार्थं (? ॰ चैं) तु लक्ष्यां । ॰ - - fol. 184: जैनलक्ष्यां । स्थावरं जंगमं जीनलक्ष्यां वस्थाते उथना । ॰

LV. bauddhalakshaṇavidhānam, beg. fol. 186: बीडस्य त्रक्षां वस्ये सम्यक विधिनाधुना । °

LVI. muni (? rishi)lakshanavidhānam, beg. fol. 187: पंचकृषिलक्ष्यां। सृषीयां लक्ष्यां वस्ये शास्त्रे संक्षिप्यते अधुना। °; ends: इति ॰ मुनिलक्ष्याविधानो ॰

LVII. yakshavidyādharavidhānam, beg. fol. 192: यक्षलक्ष्यं। यक्षविद्याधरायां च लक्ष्यं वस्यते उधुना।

LVIII. bhaktalakshaṇavidhānam, beg. fol. 193: अधुना वस्थाते सर्वे भक्तानां लक्ष्यां क्रमात्। °; end wanting.

LIX. vāhanavidhānam, beg. wanting; see below.

LX. garuḍalakshaṇavidhānam, beg. fol. 200: इंसवाहनराजस्य लक्ष्यां वस्पते प्युता ।

 $LXI.\ gopuravidh\bar{a}nam,\ beg.\ fol.\ 205:\$ वृषस्य लख्यां सम्यक् वस्यते विधिनाधुना । o

The following chapters are here numbered consecutively, the place for the numbers in the resp. colophons being left blank.

- 1. maṇḍapavidhānam, beg. fol. 214: सर्वेषां मंडपानां तु लक्ष्यां वस्यते उधुना । o cf. above XXXIV.
- 2. śālāvidhānam, beg. fol. 241: सुराणां भूपतीनां च वर्णानां वासयोग्यनं । सर्वेषामि शालानां लक्ष्यं वस्यते इथुना ॥
- 3. grihamānasthānavinyāsa, beg. fol. 263 : दिज्ञातीनां च सर्वेषां वर्णानां वासयोग्यकं। गृहाणां मान-विन्यासं स्थापनं वस्थते ऽधुना॥
- 4. gṛihapraveśanavidhānam, beg. fol. 208: खप वस्त्रे नरायां च गृहवेशस्य लक्ष्यां। ०
- 5. dvāravidhānam, beg. fol. 274: द्वारस्थापन-विन्यासलक्ष्यां वस्थते उधुना। ०
- 6. dvāravidhānam, beg. fol. 276: द्वारमान-विधि वस्से लक्ष्यां वस्सते उपना । °
- 7. rājalakshaṇavidhānam, beg. fol. 293: भूप-तीनां च हम्याणां लक्षणं वस्थते अ्थुना । o
- 8. rathalakshaṇavidhānam, beg. fol. 301: देवभूस्रभूपानामारोह्णार्थयोग्यकं । व
- 9. toraṇalakshaṇavidhānam, beg. fol. 311: देवानां च द्विजातीनां वर्णानां श्रयनादिकं। o cf. above, XLV.
- 10. madhyarangavidhānam, beg. fol. 326: देवानां च नृपाणां च चरास्तासन्योग्यकं। o this corresponds to XLVI. above, though clearly derived from a different MS.
- 11. abhishekalakshaṇavidhānam, beg. fol. 328: देवानां भूपतीनां च मोल्लिख्युगुच्यते। this corresponds to the beginning of XLV. above, but differs soon after. The latter part, on the other hand, corresponds to that of XLVII.

- 12. lingavidhānam, beg. fol. 341: देवानां भूप-तीनां च भूषणानां तु लक्षणं। o corresponding to LIV. for the first few verses.
- 13. pīṭhalakshaṇavidhānam, beg. fol. 354: सर्वेषानपि लिंगानां वस्थते पीठलक्ष्यां। 0
- 14. śaktividhānam, beg. fol. 359: शक्तीनां च इतवर्णेळक्षणं वस्यते प्र्युना। सरस्वती चैव सावित्री लक्ष्मी च मही तथा॥ °
- 15. jinalakshaṇavidhānam, beg. fol. 370: सुगितसातिकं भूतलक्ष्यां वस्पते उधुना। o different from the jainalakshaṇam in LIV.
- 16. bauddhalakshanavidhānam, beg. fol. 376: वीद्धस्य लक्ष्यं वस्ये सम्यक् च विधिनाधुना । °
- 17. rishilakshaṇavidhānam, beg. fol. 377: स्वीणां लखणं वस्ये शास्त्रे संक्षिपाते उपुना। o this corresponds to LVI. above, but it has some more matter following it (?a different chapter, munilakshaṇam).
- 18. yakshavidyādharalakshaṇavidhānam, beg. fol. 378: यञ्जनिद्याधराणां च लञ्जलं वस्त्रते प्रभुता। o this corresponds to LVII. above.
- 19. bhaktalakshanavidhānam, beg. fol. 380: अधुना वस्थाने सम्यम् भक्तानां लक्ष्यां क्रमात्। °
- 20. vāhanavidhānam, beg. fol. 394: स्रथ वस्से विमूर्तीनां वाहनानां तु रुख्यां । °
- 21. garuḍalakshaṇavidhānam, beg. fol. 397: विहंगराजस्य मानं च लक्ष्यां वस्यते उधुना । o the first half corresponds to that of LX., the latter part different.
- 22. pratimālakshaņam uttamam dašatālavidhānam, beg. fol. 401: वृषस्य लक्ष्यां सन्यम् वस्पते विधिनाधुना । •
- 23. strīmānamadhyamam dasatālavidhānam, beg. fol. 418: - बुख्यीमात् सविश्रतिश्रतीगुर्छ। ०
- 24. madhūcchishtalakshaņavidhānam, beg. fol. 423: सर्वेषां देवदेवीनां रुख्यां वस्यते उपुना। °

25. angadūshanavidhānam, beg. fol. 426 : खालपाद्यंगसर्वेषां हीनाधिकां भवेद्यदि । °

26. angabhūshanavidhānam, beg. fol. 431 and again fol. 457: देवानामि देवीनां भक्तानां नेत्रमोक्षयां। लिंगानां लक्ष्योद्वारं वस्तादीनां यथाक्रमं॥ 0

This would seem to be the last chapter of the work, as it concludes as follows, fol. 464:

> [स्व]हृद्यक्रमल्रमध्ये दीपवत्तत्परं स्थात् क्रमल्जहरहरादिदेवतानां च सर्वे । विधिमिह सक्लरूपचक्षुरुन्मीलनं च कृतिमितिरिखलमुक्तमानसारं पुराणेः ॥ पितामहेंद्रप्रमुखेस्समस्त-देवीरदं शास्त्रपरं पुरोदिनं । तस्मात्समुद्भृत्य ति(r.हि) मानसारं शास्त्रं कृतं लोकहिताय वै यथा(क्रमान्) ॥

After a blank leaf (465) there are the following additional sections:

- 27. lingalakshanavidhāna, beg. fol. 466: उज्ञरायग्रमासे तु भुक्तपक्षे भुभोदये। °
- 28. (?) beg. fol. 470: स्वय वस्ये उहं स्फाटिकं (लिंगं) नीचमध्योत्तमं क्रमात्। o breaks off abruptly on fol. 472.

The title *Mānavasāra* (Burnell, Tanjore MSS., p. 62) is not met with in this copy.

Goldstücker, in his dictionary, s.v. abhisheka, p. 284, refers to the work as reputedly the most complete Hindu work on architecture, but of more than doubtful antiquity.

The fly-leaf contains the following note:—
"This portion of the Śilpaśāstram was copied from a very ancient manuscript, in the old Tamil character, discovered at Trichinopoly. It was imperfect both at the beginning and at the end. It was written out under the directions of Charles Philip Brown. 1830." From various indications it would, however, rather seem that the volume was copied from

two different MSS., one a Grantha, the other a Telugu MS. (? Grantha MS. no. 1987, and Telugu MS. no. 525 in Taylor's Cat. Rais., I. 71; II. 355). This would account for certain repetitions, as well as for certain orthographic peculiarities (such as yeka for eka, vuttara for uttara) pointing to a Telugu source.

[C. P. Brown.]

3142.

1291. Foll. 24; size 12\frac{3}{4} in. by 5 in.; good, clear Devanāgarī writing of 1800 A.D.; twelve lines in a page.

Rājavallabhamandana (or Bhūpativallabha) Vāstuśāstra, a work on the architectural disposition of houses, palaces, temples, etc., and the rites to be performed at their inauguration, in 14 chapters, by Mandana, an architect in the employ of King Kumbhakarna of Medapāṭa.

According to Tod, a King Kumbho, who had a taste for arts and built many temples and strongholds, ruled over the country of Mevāḍ from 1419 to 1469 A.D. (cf. Bhandarkar, Report 1882-83, p. 37).

I. miśrakalakshaṇam, begins:

प्रानंदं वो गणेशाकिविष्णुगौरीमहेश्वरा: ।

देवा: कुर्यु: श्रियं सीस्यमारोग्यत्वं गृहे सदा ॥ १ ॥

देवं नमामि गिरिज्ञात्मजमेकदंतं

सिंदूरचिंतवपु:सुविशालसुंडुं(१. शुंडं) ।

नागेंद्रमंडिततनुं युत्तसिडिबुडिं

सेयं सुरोरगनरै: सकलापैसिछी ॥ २ ॥

या ब्रह्माद्येरलस्या विभुवननमिता ब्रह्मपुत्री शिवाद्या

ब्रह्मा विष्णुश्व रुद्रः प्रणमित बहुशो यां सदानंदरूपां।

वाणी चैतन्यरूपे वसित च सकले प्राणिनिद्राख्यधातृद्

सा नित्यं सुप्रसन्ना वितर्तु विभवं विश्वरूपा च लोको॥ ३ ॥

कं वा सूत्रांबुपाचं वहित करतले पुस्तकं ज्ञानसूत्रं

हंसारूढिस्तिनेत्रः सुरमुकुटिश्वरःसर्वतोवृद्धकायः ।

वैलोकं येन सृष्टं सकलसुरगृहं राजहम्यीदिहर्म्यं

देवो इसी सूत्रधारो जगदिखलहितः पातु वो विश्वक्रमा॥ ३॥

स्त्रीपुत्रादिकभोगसौस्यजननं धर्मार्थकामप्रदं जंतूनां लयनं सुखास्यदिमदं शीतां बुधमापदं । वापीदेवगृहादिपुख्यमिखलं गेहात्समुत्पद्यते गेहं पूर्वमुश्रांति तेन विबुधाः स्त्रीविश्वकमादयः ॥ ५॥

> सिद्धै गृहारंभमुशंति वृद्धा यथोदिते मासि वलुखपक्षे । शशौकवीर्थे सुदिने निमिन्ने सुभे रवी सीम्यगते प्रवेशः ॥ ६ ॥

चैत्रे शोककरं गृहादिरचितं स्थान्माथवे उर्धप्रदं ज्येष्ठे मृत्युकरं शुची पशुहरं तद्वृद्धिदं श्रावणे । श्रूत्यं भाद्रपदे अश्विने कल्लिकरं भृतख्यं कार्त्तिके धान्यं मार्गसहस्यपोदेहनभीमाघे श्रियः फालाने ॥ ९ ॥

सुज्ञीलखतुरी दक्षः शास्त्रज्ञो लोभवर्जितः । खमायुक्तो द्विजञ्चैव सूत्रधारः स उच्चते ॥ ४९ ॥

II. vāstulakshaṇam, begins fol. 3b:

संग्रामे उन्धकरु प्रोश्व प्रतितः खेदो महेशात्विती

तस्माङ्गतमभूच भौतिजननं द्यावापृष्यियोमेहत्।

तहेवै रभसा विगृद्य निहितं भूमावधोवक्रकं

देवानां वसनाच वास्तुपुरु वस्तेनैव पूज्यो वृधैः ॥ १ ॥

प्रासादे भवने तडागसनने कूपे च वापीवने

जीखीं द्वार्पे च यागभवने प्रारंभनिवर्तते।

वास्तोः पूजनकं सुखाय कथितं पूजां विना हानये

पादी रख्रीस कं शिवेंब्रह्करयोः संधी च कोखडये

III. āyādilakshaņam, fol. 5a:

स्वायर्श्वचयतारकांशकविधून् राशिग्रहाद्यं तथा धान्यं सौस्थयशो ऽपि वृद्धिरिधका ग्रस्तादतः कथ्यते। स्वायास्तु ध्वजधूमसिंहणुनका गोरासभेयाः(१०भाः) क्रमात् ध्वास्त्रस्वष्टम स्वायकेषु विषमाः श्रेष्टाः सुराणां गृहे॥ [१॥० २३॥

IV. prākārayantravāpīkūpatadāgalakshanam, fol. 6a:

वाषीकूपतडागदेवभवनात्मारामयागादिकं तीथीनामयगाहनं च विधिवत्कत्माप्रदानादिकं। सर्वे पुरुषिनदं नृषः स लभते यः कारयेत्पवते दुर्गे सर्वेजनाय अभैजननं विद्याममेकं परं॥ १॥ ⁰ ३६॥ V. rājagrihanivesādilakshaņam, fol. 8a:
सथो नृपाणां भवनानि वस्ये
चैकातपत्रावनिपालकस्य ।
शतं च हस्ताष्टसमन्वितं च
व्यासे गृहे चोत्रममेव तस्य ॥ १ ॥ ° ३९ ॥

VI. ekasāladvisālagņihalakshaņam, fol. 10a:
स्रथेकशाला डिगुगा डिशालं
प्रसारतो लक्षणमेव तेषा।
यथोदितं वास्तुमते तथैव
अवीमि राज्ञामध मानवानां॥ १॥ ० ३५॥

VII. dvišālatrišālacatuķšālagrihalakshaņam, fol. 11b:

हिशालगेहानि च घोडशैव वास्तृद्धेः सारतरं पुनश्च । वध्याम्यलिंदोस(म)खका लघुश्च(!) ही तिंदुकास्यी कथितावलिंदी॥१॥०३०॥

VIII. śayanasimhāsanacchattragavākshasabhāshṭakavedikācatushṭayadīpalakshanam, 13a:

शयनमथ नृपाणां त्वंगुलानां शतिकं नवितरिप सुतानां मंत्रियः घड्डिनं । चलपति गुणहस्तं त्र्यंगुलोनं गुरोश्च तद्नु युगलहीनं ब्राह्मणादेः प्रशस्तं ॥ १ ॥ ⁰ १८ ॥

IX. rājagṛihādilakshaṇam, fol. 14a:

गृहा वासुशास्त्रोदधी राजयोग्या

श्वनंता हि संत्रत्र तेभ्यः कियंतः।

मयोक्ताश्व योग्या नृपाणां समृद्धी

सुशोभान्तितास्ते च कस्याणदाश्व॥ १॥ ° ३०॥

X. māpitakshetrādbhutalakshaņam, fol. 15b:

हाया चाणू रेणुकेशायिकहा यूकाः प्रोक्ता स्याद्यवस्वंगुलं हि । हायादिम्यो ब्हाद्यमानस्य वृद्धिः प्रोक्तो हस्तो नैनसंस्थांगुलेखः ॥ १ ॥ ० २४ ॥

XI. dinašuddhigrihanivešagrihapravešavivāhamuhūrtalakshaņam, fol. 17a:

> नंदा तिथिः मर् प्रतिपच रुद्रा ब्रिडोदशी सप्तमिका च भद्रा । ज्या तृतीयाष्टमिका च विश्वा रिक्का चतुर्थी नवमी च भूता ॥ १॥ १३६॥

XII. gocaradinarātrimānasvarodayakoṭacakramātrikālakshaņam, fol. 18b:

> प्रावपक्षे धवले शशी यदि शुभः पुंसां स पक्षः शुभः कछो चेदम्भसत्वाम्भकरो वात्यासतो निष्फलः। तारावीयवज्ञात ज्ञा विधुवलादिष्टो रवेः संक्रमः शस्ता भानुबलाङ्मवंति खचरा दृष्टाः स्थिता गोचरे॥ 9 11 0 32 11

XIII. jyotishalakshanam, fol. 20a: पूर्वीत्रयं साथैयमाग्निधिकाम् (र. धिक्ल्यम्) अधोमुलं मूलमघा विशाला। खाते च भूम्यां निधिरोपणे च तथोग्रकार्ये मुन्यो वदंति ॥ १ ॥ 0 ३१ ॥

XIV. śakunalakshanam, fol. 21b:

तिथिवारश्चेयते जिप गुणीये किमपि न कार्ये शक्नं विरुद्धे। तेषामनुक्ले जिप च दोषे श्कुने सिद्धिमुपैति सदैव ॥ १ ॥ ० ४२ ॥

दुगा गतिः पिंगलिकार्तं च चेष्टा शुनः स्थानकमेव काको। दिश: शिवा या शकुने मुनींद्रैर रतिह्योषाक्षितं वलिष्ठं ॥ ४२ ॥

श्रीमेदपाटे नृपकुंभकर्णस् तदंद्रिराजीवपरागसेवी। स मंडनाख्यो भुवि सूत्रधारस् तेन कृतो भूपतिवल्लभो ज्यं ॥ 8३ ॥

गरापतिगुरूभक्त्या भारतीपादतुष्या मुनिमतिमद्मुक्तं वास्तुशास्त्रं सुवृत्तं । गिंवतमि च सारं शाकुनं सारभूतं भवत् चतुरयोग्यं विश्वकमैप्रसादात् ॥ ३३ ॥

इति श्रीवास्त्ज्ञास्त्रे राजवल्लभनंडने (thus always) शकुनलक्ष्यां नाम चतुर्देशमो प्रधाय: ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3143.

Foll. 28; size 12² in. by 4² i.n; fairly good Devanagari writing of 1800 A.D.; twelve lines in a page.

Rājavallabhamandana.

This MS., though far less correct than the preceding one, was apparently copied from the same original.

[H. T. COLEBROOKE.]

3144.

2046a. Foll. 48; size 111 in. by 51 in.; clear, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

The same work.

Colophon: इति श्रीमंडनसूत्रधारविरचितो राजवल्लभः समाप्तो उयं ॥ GAIKAWAR.

3145.

2046b. Foll. 38; size 11 in. by 5 in.; good, modern Devanāgarī writing; ten lines in a page.

Another copy of the same work, apparently derived from the same original as the preceding one. GAIKAWAR.

3146.

Foll. 39; size 11% in. by 5% in.; Devanāgarī writing of 1809 A.D.; eleven lines in a page.

Rājavallabhamandana. A rather careless copy.

Colophon: इति श्रीवास्तुशास्त्रे राजवल्लभमंडने शकुन-लक्ष्यां चतुर्देशमो उध्यायः॥ संवत् १८६६ ना भाद्रपदमासे जुक्कपक्षे तियौ । पंचम्यां श्रीगुरुवासरे लिखितं नविनपूर-वास्तय औदिच्यज्ञातीयः द्वेप्रेमजिलिखितो राजवस्त्रभः समाप्तो **ड्यं संपूर्या:** ॥ [GAIKAWAR.]

3147.

2253. Foll. 41; oblong, size $6\frac{1}{4}$ in. by 5 in.; fairly good Devanāgarī writing of 1811 A.D.; nine lines in a page.

Prāsādamaņdana Vāstušāstra, in eight chapters, by sūtradhāra Maņdana. Very incorrect Sanskrit, largely mixed with bhāshā forms.

It begins: विश्वकर्त उवाच(!)॥

तस्मै निविधिसिद्धिहेतवे।
श्वादिगवरी समा भूता।

तेजससंभवाय वौ महामाष्टित या गीता॥१॥
विज्यये मुनीसज्ञमौ करोति वागविलास मे।
जीद्धाया सा सरस्वती प्री(१ ज्ञा)स्त्रेष्टसूत्रधारस्य॥१॥

प्रासादा विश्वकर्ताने: प्रसादानंडगं भ्रते।
सुत्रधारेषु मंडगं ग्रहेषु जो विधि प्रोकं॥३॥०

I. miśrakalaśa (42 vv.), fol. 4b; II. jagati drishtidoshā āyatanādhikāra (45 vv.), fol. 9a; III. bhittapīthamaṇḍovara(!)garbhagrihaudumbarapramāna (66 vv.), fol. 15a; IV. pramāṇadrishtipadasthāna-śikharakalaśalakshaṇapuṇyādhikāra (49 vv.), fol. 19a; V. rājyādi(prā)sādapañcaviṃśatyadhikāra (36 vv.), fol. 22a; VI. keśaryādiprāsādajātilakshaṇa-pañcakshetrapańcacatvāriṃśanmerulakshaṇādhyāya (46 vv.), fol. 26b; VII. maṇḍapavalāṇaka(!) saṃvaraṇādhikāra (49 vv.), fol. 30b; VIII. (jīrṇoddhārabhinnadosha-sthāvarapratishthā-sūtradhārapūjā-jinapratishthā-vāstupurushavinyāsa), 116 vv.

It ends: इति वास्तुपुरुषविन्यास:॥

रकेन शास्त्रेन(०ण) गुणाधिकेन विना द्वितीयेन पदार्थीसिद्धिः]। तस्मात्मकारांतरतो विल्लोक्य मणिगुणात्मो पिरुहायकांद्वी(!)॥ १९५॥

सविश्वकमैगणनायमहेशचंडीश्रीविश्वकपनगदीश्वरसुप्रादवः (? सूर्यदेवः) ।
प्रासादमंडनिमदं रुचिरं चकार
श्रीमंडनो गुणवतां भुवि सूत्रधारः ॥ १९६ ॥

इति श्रीसूत्रधारमंडनिवरित्रते प्रासादमंडने वास्तुशास्त्रे इष्टमो इध्यायः॥ १

[F. BUCHANAN.]

3148.

3012. Foll. 276; folio, size 11½ in. by 7 in.; fairly good Devanāgarī writing; sixteen lines in a page.

Śilpaśāstra, consisting of paurānic extracts on idols, shrines, etc., ascribed to Kāśyapa and Āgastya.

It is written out in half-ślokas, on one side of the leaves. Very incorrect.

It begins:

खय वस्ये विशेषेण विनायकं मुल्ख्यां।

पादाद्युक्षािषपर्यतं चतुष्वस्थंशकं भवेत्॥ १॥

मूर्थान्मस्तकनिम्मं(!) तु खंगुल्ड्डयमुच्यते।

तस्माडकेत्र सूतं च तु मान्त्रमुदाहतं(!)॥ १॥

हदयाचाभिमूलं तु शोडशांगुमुच्यते(॰. मोडशांगुलः॰)।

नाभ्यादिमेद्रमूलांतं घडंगुल्मुदाहतं॥ २॥ ०

इतं मुना नेदे काश्यपे परिवारल ख्यापटलः fol. 22; ॰ जनास्तंदसहितल ख्यापटलः fol. 26; ॰ चंद्रशेखरमृतिपटलः fol. 34; दिख्यामृतिल ख्या ॰ fol. 40; कालमृति ॰ fol. 42; लिंगोझवल ख्या ॰ fol. 43; नृत्तमृति ॰ fol. 55; गंगाधरमृति ॰ fol. 56; निपुरात कमृति ॰ fol. 62; क स्यायमृति ॰ fol. 65; खर्षनारो ख्यरमृति ॰ fol. 66; गजभारमृति ॰ fol. 68; पाणुपतमृति ॰ fol. 69; भक्तल ख्या ॰ fol. 73; भूमान पटलः fol. 77; यामादिल ख्या ॰ fol. 80; (ध्यान-पटलः) fol. 93:—

त्रुक्कांबरधरं विष्णुं शशिवर्णे चतुर्भुजं । प्रसन्नवदनं ध्यायेत्सर्वविद्योपशांतये ॥

विश्वक्रमायाति(? दि) छक्षणं ॥

स्वय वस्ये विश्वेषेण स्वायादीनां च छक्षणं ।

नृपक्तुंश्व वास्तूनां सर्वसंपत्कराधेकं ॥

स्वायातिक पभेदं स्यात्ं मानं तत् स्वीपदं भवेत् ।

स्वभेदं सर्वदोषं स्यात् तस्मादायातिसंगृतं ॥ ०

इत्यागस्ये सकालाधिकारे (?सकला) मानसग्रास्विशेषासां प्रथमोध्यायः fol. 151; इति पंचविशितिकपभेदः fol. 181; इतं णुमाभेदे काश्यपे तालभेदपरलः fol. 251; क्ताश्यपे उत्तमदशतालपरलः fol. 266; भौरोलस्यापरलः ॥ खपा-पमदशतालप्रमासं ॥ fol. 274; the MS. terminates abruptly at the end of sloka 14 of this chapter.

Foll. 1-72 are marked at the top शिल्पशास्त्रं (sometimes शिल्पि); foll. 73-150, 251-276 शिल्पशास्त्रं काश्यपेयं; foll. 151-250 शिल्पशास्त्रमागस्यं.

This copy was transcribed, for Mr. Charles Philip Brown, from a Telugu MS., at Masulipatam, in June 1832.

Cf. Amsumānakalpa, Burnell, Tanj. MSS., p. 62b. [C. P. Brown.]

3149.

2578b. Foll. 36 (paged 1-71); folio, size 12 in. by 8 in.; modern Telugu handwriting; 21-36 lines in a page.

Śilpiśāstra, a metrical treatise on housebuilding, with a Telugu commentary.

Extremely incorrect, and written in a very cursive hand, difficult to read.

It begins: गतें खनित्वा प्रतिपूरियत्वा मृह्चेतेकर्ट्(!) भवेत्समञ्जे। १॥१॥ टीका। १

तत्कूपपश्चिमस्थाने खनय पुत्रमात्रकं।

निश्चीदा(? था) तारयेत्यादः प्रभाते मविभाकयेत् (?) ॥ ०

No colophon is to be found, either in the body of the work, or at the end; but there are several lacunæ in the latter part of the MS.

The above title is written on the fly-leaf in Telugu and Mārāthī, with 'Vaustoo' (Vāstu-śāstra) added underneath.

This MS. is preceded, in the same volume, by two sections of the Nāgarakhanda of the Skandapurāna, viz.: Viśvakarmopākhyāna and Viśvakarmavamśānuvarnana. [Mack. Coll.]

3150.

2579. Foll. 64; 4to, size 12 in. by 8½ in.; modern Telugu writing on rough paper; 19-29 lines in a page.

I. Śilpiśāstravidhāna, or Mayamata, a work on images, in five chapters; with a short Telugu commentary by Gannama(?).

It begins:

ब्रह्मविष्णुनयो(यमो B) वायुपृष्ृीनस्रवतारकः । सर्वमू(ज्र्)त्यं निरालंबं विश्वकर्मसुदैवतैः ॥

ब्रह्म । विष्णु । [यम B] । वायु । भूमिनख्यतारकादुलु । ० मानसारं तु गार्गेयं दीप्तं मरीचि[म्] खिनमं । वैखानस्तर्वेशास्त्रेषु सारं मयमतागमं ॥

मानसारं। गार्गेयं। दीप्तं। मरीचि खन्नमं(!) सनत्कुमारं। प्रमितका वृक्षपाषाणं लोहदूव्यं सनातनं। प्र

The MS. being written in a cursive hand, and very incorrect besides, it is not very easy to make out the text.

Ch. 1 ends: इति गंत्रमाचार्यविरिचितायां स्रांधभाषाटोकायां मयमते शिल्पिशास्त्रविधानो नाम प्रथमोध्यायः ॥
fol. 30b; 2. इति गत्रमा॰ मयमते शिल्पिशास्त्रविधानो नाम
नवमाध्यायः (thus corrected) ॥ fol. 33b; between
foll. 36 and 37 some leaves seem to be wanting,
there being only a blank leaf with the title of
the work in Telugu and English (the latter
written by F. Mountford), and the leaves from
37 onwards not being numbered); 3. ends:
इति गंत्रमा॰ मयमते शिल्पिशास्त्रविधानो नाम दशता[ल]लक्ष्यणित्रतियोध्यायः ॥ fol. 40b; 4. इति गंत्रमा॰ मयमते
शिल्पिशास्त्रविधानो नाम नवताललक्ष्यणं ॥ fol. 42b; 5.
ends: एतत्सामान्यमुहिष्टं युक्तायुक्तं प्रयोजयेत्॥॰ इति॰ मयमते
शिल्पिशास्त्रानामा(!) सप्टतालिवधानं पंचमोध्यायः ॥ 45b.

II. Pañcarātrapradīpikā, or Mantradīpikā, consisting of five(?) chapters of verses on images—professing to form part of the Pādmatantra of the (Nārada-)Pañcarātra — with a Telugu commentary, by Peddanācārya.

It begins fol. 45b, l. 5 (immediately after the last colophon of the preceding work): बदोवाच ॥

> भगवन्देव देवेश प्रतिमालख्यां मम (!) । सुविस्तरं यथाभूमि श्रोतुमिन्नामि तत्परः ॥

Ch. 1. इति पेडुनाचायैविरिचतायां मंत्रदीिपकायां शिला-संग्रहलक्षणं नाम प्रथमोध्यायः fol. 47a (?again 49b); 2. इति पंचरात्रप्रदीिपकायां महोपनिषत्पासेतं(!) प्रक्रियापादे दार्संग्रहणं नाम डितीयोध्यायः ॥ fol. 51a; 3. इति पंचराच॰ निपादे (क्रिया॰) प्रतिमालक्ष्यं नाम नितीयोध्यायः ॥ fol. 53b; 4. इति पंडुनाचायैनिरिचतायां पंचराचप्रदीपिकायां मंचदीपिकायां नाम तृतीयो(r. चतुर्थो)ध्यायः ॥ fol. 56a; 5. ends again with the latter part of the second chapter: इति पंचराच॰ त्याचे तंचे क्रियापादे दार्संग्रहणं नाम डितीयोध्यायः fol. 58a; 3. fol. 58b; 4. fol. 62a; 5.(?) इति श्रीपंडुनाचायैनिरिचतायां पचराचप्रदीपिकायां प्रतिमासंग्रहे जलाधिवासनं सप्टमोध्यायः(!) ।

[MACK. COLL.]

3151.

2680. Foll. 197; 4to, size 10 in. by 7 in.; cursive, modern Telugu writing; 25-27 lines in a page.

I. Śilpiśāstravidhāna, or Mayamata, with Gannama's Telugu commentary; chapters 1 and 2. Ch. 1 ends p. 5; 2. āyurlakshaṇam, p. 7.

II. pp. 7a, 1. 5 to 30b, 1. 8. Vedāntasāra, consisting of ślokas bearing on the size of images, the proper time for commencing to build, and similar subjects (apparently extracted from a work of that title); with a Telugu commentary.

It begins: यक्ष्राक्षसम्बगैः(!)।
सिद्धवारणचंद्राकैविद्याधरगणे हि मे।
वाराही गतनींद्राणी(!) कीमारी गरुडस्तथा॥
टीका। 0

तयेव मध्यमेनेव दुगा लक्ष्मीः सरखती । मध्यमं नवतालं० उत्तमं दशतालं०

Colophon: इति स्त्रीगारुपाटलस्ताचार्यविरचिते (!)-भिन(? त्र)जीवभदै(? द्वे)क्मप्रतिपादके वेदांतसारे वचनव्याख्यानं ॥

> निगमागमवेदांतसिद्धांतं प्रदि(ति)पादितं । विवृणोति शिवात्तै(?त्में)कं लुस्सार्यश्ये(०शे)वतोधकृत्॥

This new chapter (or treatise), being without a colophon, is perhaps incomplete. Moreover, pp. 57-79 are written on paper of different

size from the preceding portion, and between pp. 56 and 57 a blank leaf is inserted, with 'Vishvacurma Vastoo' and notes in Telugu and Marāṭhī written on it.

III. pp. 1-42. Sanatkumāra-Vāstušāstra, with a brief Telugu commentary.

It begins:

यं ब्रह्मवेदोतिवदो वदंति
परं प्रधानं पुरुषं तथान्ये।
विश्वोद्धतेः कारणमीश्वरं वा
तसी नमो विध्वविनायकाय॥

या कुंदेंदुतुषारहारधवला या सुभ्यवस्तावृता
यद्वीसावरदंडमंडलकरा या खेतयसासना ।
या ब्रह्माच्युतशंकरप्रभृतिभिदेंवैः सदा पूजिता
सा वो पातु सरस्वती भगवती निश्येष(? निःशोष)वागीशाद्याः सुमनसः सवैश्वीनामुपक्रमे। जाङ्गापहा॥
यं नत्वा कृतकृत्याः स्युक्तं नमामि गजाननं॥
महेन्द्यराय नमः॥

बद्धा इंद्रो यमश्रेव भागवागीरसा उभी (१.० वांगिरसा-गीतमश्रेव गार्गश्च मनुर्वासो भृगुस्तथा ॥ [बुभी) । विश्वकमादिभिश्चेव वास्तुविद्याविशारदैः । सर्वेषां याकृतं शास्त्रं सारमुङ्ग्य यानतः ॥ सनाकुमारो मितमान् नमस्कृत्य ख्यंभुवे । वस्याते यानतः शास्त्रं वास्तु शोभनमुद्धारं ॥

ब्रद्ध । इंद्र ° - - वास्तुशास्त्रं ॥
सर्वेषापहरं चैव पुख्याहवाचकमेखं(!) ।
यथाशक्ति तथा विमा भूतिपात्रं(!) महीयते ॥ °

Colophon: इति सनत्कुनारवास्तुशास्त्रसर्वाधिका[र]- स्तनाप्तः॥

IV. pp. 1-26 (Viśvakarmasampradāya), an account of the race descended from Viśvakarman. Cursive writing, rather incorrect.

It begins:

तत्ततीत्राणि चेषांते विश्वसमैकुलाजितः (?) ।
पंचविद्यतिसंख्यानि शितामानं (?) तदुत्तरं ॥ ०
विश्वसमैकुलानां च शाखामात्रं च कथ्यते ।
तद्वेश च्यवयो युक्तां गोत्रप्रवरमुच्यते ॥
इति सनातनसांप्रदायः p. 16; no final colophon.

V. pp.1-59a. Viśvavidyābharaņa, a treatise on the duties of artisans, especially members of the carpenter (rathakara) caste, compiled by Basavācārya.

It begins:

वंदे असत्कुलदैवतं यदुकुलानंदैकसंदोहदं

- - भूतसुराधिनायविभवं मंदेंदुहासासनं (?) ।

नंदानंदसुखप्रदं व्रजभुवां वृंदैकलीलारतं

वंदारुश्रितपारिजातमधुनाभावे (?) मुकुंदं हरिं॥

विश्वकमेकुलजातनराणां शश्वदागमसुकर्मविस्तरः । विश्वसेव्यदिमनीषिणां (?) गुणश्चेश्वरो भवति । तस्य सुखाप्त्यै
विश्वकमेकुलीनानां विश्वलोकोपकारिणां ।
श्रुतिस्म[ती]तिहासेश्व वैदिकतं निरूपते ॥

ननु रचकाराणां वैदिककमाधिकारोऽक्ति वा न वा । आहो स्रास्ति चेत्रच वक्तव्यं। किं चैविणैकातःपरिगणनेन वा तदन्येन वा। आहो स्राधानानुकूलपृषक्कालिवधानं न स्यात् प्रसुत वसंते ब्राह्मणं ग्रीको राजन्यं शरदि वैश्यमिति। ०

इति श्रीपरमेश्वरप्रसादल्भामितशिख्यविद्याप्रभृत्यशेषवै-दिकविद्याप्रवीणविश्वकमाचायसारसतारुणारुणवीरणायमान -भूमीयराचायकुलजलिथसोमापुतकनुपति(?कानुविति)वसवाचाय-निरुपितं विश्वविद्याभरणं संपूर्णं ॥ p. 58

According to a note on the fly-leaf, this is only the first book of the work. Its scope is limited to the religious duties of the ratha-kāra, who claims Viśvakarman, Viśvarūpa and Tvashtri as his divine guardians.

It consists largely of quotations from Purāṇas, the epics, Sūtras and other works. Of other authorities may be mentioned Rudradatta's commentary on the Āpastambasūtra (p. 3); the 'Shaḍgurubhāshya' on the (Āśvalā-yana!)-Sarvānukramaṇikā, p. 4; Vidyāraṇya, pp. 4, 11 (on the formula तक्षणो एक्कारेण्य ममो नमः ॥); Vijñāneśvaravyākhyānakṛita-Sarasvatī-vilāsanāmagranthe, p. 11.

VI. pp. 59a-96. The second chapter of the preceding work, or another treatise on the same subject.

It begins:

कनित कनकमंचे कामनीयं कवीनां करभृतम्पुकवीगालीलया लालयंतं । स्रह्मस्यमितलभूषालंकृतं चंद्रचूडं दलितविनमितार्तिं(?) दक्षिगामृर्तिमीक्षे॥

श्रीकन्वितिकुं लांबुधी विधुरिन (० व) श्रीगीरवास्यांबुनात् ज्ञान्वा श्रेषमतं मितेन वचनं श्रीतंत्रयानोपरि । स्थाकतुं निजवंशनातसुद्धदां श्रीभखनामायैकः (१) श्रीटंकाश्यमकारयासुकृतिना श्रीदिक्षिणामूर्तिना ॥

वचनाद्रयकारस्याधानस्य सर्वश्रेषत्वात् वसंते ब्राह्मणोञ्जनी-नादधीत ग्रीमो राजन्यः शरिद वैश्य इति विधाय श्रुतं । ०

It breaks off abruptly at the end of a leaf.

[Mack. Coll.]

3152.

1603b. Foll. 5; size 6 in. by 9½ in.; fair, modern Devanāgarī writing; twenty lines in a page.

Śilpagrantha-, or Aparājita-Vāstuśāstra (Aparājitapricchā). Apparently the first two chapters of a larger work on architecture, ascribed to Bhuvanadevācārya, in which Parameśvara, at the request of Aparājita, reveals the theory of the constructive art, from the creation of the mundane egg down to the erection of a town gate, and the measurements of banners, water-pots and bells in sanctuaries.

It begins: वास्तुपुरुषाय नमः॥ श्रीविश्वकर्मेग्रे नमः॥ स्वाय शिल्पायं प्रारम्यते॥

चतुर्मुखमुखांभोजवनहंसवधूर्मम ।
मानसे रमतां नितां सर्वेणुक्का सरस्वती ॥ १ ॥
साद्धा श्रीमहती भोगपर्वते गंधमादने ।
विचित्रशिखराकीर्ये चित्रस्फिटिकशोभिते ॥ २ ॥
चंद्रकांतशिलारम्ये चृतानृतिनवासिनि ।
सिद्धामकरकथा(१.०गणा)कीर्ये क्रीडामिणगुहागृहे ॥३॥
हंसकारंडवाकीर्ये चक्रवाकोपशोभिते ।
नीलजीमूतसंकाशे तरुणादित्यसंप्रभे ॥ 8 ॥

उच्छ्याकाशिखरे रत्नधातू पशोभिते।
संतर्गृहाश्रमे रम्ये सरितां तटवासिनि॥ ॥॥
इदं चात्र वनं रम्यं पवैते गंधमादने।
भूभुवःस्वःस्वरं देवं तिक्कलापृष्ठशायिनं॥ ६॥
नद्युह्नमहानंदि ——— पलामलं।
स्वाश्रयाद्यगोपितिभिमेहाशिखरमूर्थेनि॥ ॥॥
गंगा सरस्वती पुर्या देवी मधुमती तथा।
पारा सिंधुश्च कावेरी गोमती चंद्रतारिका॥ ६॥
मज्जन्मातंगकुंभच्युतमदमिद्रामोदमत्तालिमालं
सानैः सिद्धांगनानां कुचयुगविगलाकुंकुमासंगिंगं।
सायंप्रातमुनीनां कुशकुसुमचपैश्चनतीरस्थनीरं
पायान्नो गांगमंभः करिकरभकराक्रांतरंहस्तरंगं॥ ९॥
[१ १०॥

कश्यपो ज्यास्यकश्चेष याज्ञवल्को ज्या कीशिकः।
भारद्वाजो वैश्रवणो विश्वष्टो नारदस्तया॥ [१२]॥ ०
शिखिध्वजो महाकोति[मेहा]त्मा चंद्रशेखरः।
जयो विजय खाख्यातः सिद्धार्यश्चापराजितः॥ [२२]॥

अनातः ग्रंथस्य चुटिर्हेया ॥

चणाच्च (!) जिल्लिकलायंते प्रपलाति (!) मुहुमैहुः । इदं दिवां च भुवनं शुद्धस्फिटिकसंनिभं॥ वज्जवैड्येखचितं रालप्राकारशोभितं। तोरखैदियमाख्यातं पूर्वयाम्यपरोत्तरं ॥ तन्मध्ये दिव्यपर्यंकं सिंहव्यालैरलंकृते। हंसत्त्यसमाख्यातं (शितं *) सवैशास्त्रविशारद ॥ सर्वेविज्ञानसंभूतं सर्वेज्ञं च महार्थीवं। चतुर्भेजं महाशुभं तस्त्रकांचनसंनिभं ॥ दीर्घकुंडलशोभाद्धं त्रिनेत्रं चंदुशेखरं। चाञ्चसूचं करे वामे दक्षिणे ऽस्य क्रमंडलं (१.०लुः) ॥ पस्तनं वामहस्तार्थं सुक्सरोजं तु दक्षिणे। ज्ञानदं मोख्रदं चैव विश्वसंसृष्टिकारकं ॥ तिष्ठंतं च विनोदेन कौत्हलसमन्वितं। विश्वकृद्विश्वकमा च त्वष्टा स्याद्वेदवर्धनः॥ भूभैवभैवनेशस्य सर्वदेवेषु विस्तृतः । पुनराचार्यनामाछ(!) प्रभासे वसुधा[तले]॥ - - - प्रणातो भूत्वा जानुभ्या धरणीतल्ले । भक्तिमांश्व महातातं पुच्छते त्वपराजितः ॥[३१]॥०

यद्यात्पृच्छानि त्वामहं सूत्रशास्त्रप्रयोजनं । तव ज्ञानप्रसादेन यथा तारा तमोहरं॥ [३१]॥

इति सूत्रसंतानगुणकीर्तिश्रीभुवनदेवाचार्योक्ते खपराजित-पृच्छायां ग्रंथाधिकारे प्रथमं सूत्रं॥ १॥

खपराजित उवाच॥

सृष्टिकी तूहलं देव बृहि में महदादिभिः(!)।
ब्रह्मां दे च कथं तत्र का च संख्या प्रमाणतः ॥ [4]॥
कया युक्त्या समृत्पत्रं विधितं केन हेतृना ।
विकाशं केन संजातं केनाधारेण धार्यते ॥ [२]॥ ०
छत्रं सिंहासनं यानं भवेच विविधायुधं।
वैदिका(?) रात्तधातूं स्नु तया मरक[त] द्विष्ठं ॥ [२४]॥
एतत्सवै प्रसादेन कथय(स्व) परमेश्वर ।
भक्तः स्याद्वासलं(!) देव प्रसादं कुरु में प्रभो ॥ [२५]॥
इति सूत्रसंतानगुणग्रंथाधिकारे द्वितीयः ॥

Dr. Bühler, in his Cat. of Gujarāt etc. MSS., iv., p. 276, mentions an Aparājitavāstušāstram (foll. 24, 15 ślokas in a page) ascribed to Viśvakarman, which, as well as an Aparājita-pricchā, by Bhavadeva (? Bhuvanadeva), mentioned in Prof. Bhandarkar's Report 1883-84, p. 276 (incomplete, foll. 29, 15 lines), may be identical with the present work.

[H. T. COLEBBOOKE.]

3153.

2614. Foll. 74 (paged 1-148); 4to, size 9½ in. by 7 in.; modern Telugu handwriting; 23-25 lines in a page.

Viśvakarma-purāna(?), or life of Viśvakarman(?); with a Telugu commentary.

The title here adopted is that given to the volume on the fly-leaf, no colophon of any kind being met with in the MS. Nor is it easy to form an opinion of the contents—except that they are similar in nature to those of the preceding work—as the MS. is so incorrect that one seldom feels quite sure as to whether one has to deal with Sanskrit or not.

^{*} Perhaps there is an omission here.

It begins: नर्मस्कारमात्रं। नमी विश्वकर्मेणे स उ पात-स्मानन्यास्थों मपामन्यमां प्राणस्य विद्यास्थनमरेनिधर एनश्चकृ-वास्म(? म्म)हीबद्ध एवा तं विश्वकर्ममानसं वै प्राजापत्यं पवित्रं मानसे मनसा साधु पश्यित मानसा स्वयः प्रजा समुजंत माने सर्व प्रतिष्ठितं तस्मान्मानसं परम वद्ति। संकल्यादि(?) स्वद्य पंचमुखब्रद्धपुरुषस्य जोतिषा जोतिरुत्तमादिब्रद्धस्य स्वित्य परिमिते स्रनेक स्वनंत बहुरुपावतादे(? व्ह्रपावतारे) विश्वरूपाय विरु(ह्य) पास्तंतो बहुधैकरूपस्यादि यं ब्रद्धपरापरा वस्तुस्वरूपे सायात्रेयमानस्यन्धं संधूते(!)। व

वरषासु रथकारो[5] ग्नीनादधीत वर्षासु वरषुरुतुमयं p. 2. खयस्क्रमे मनूनां च मयनां (?) दारुक्रमे च । लक्षा कास्या लोहनं (? कांस्यानां लोहानां) कर्ता श्रूरसा [पंडित: ॥

शिल्पी सर्विशिलाभेदी ब्रह्मादिसुरकल्पकः।
दैवज्ञा हेमकृङ्मोगी(?) नानाभूषणनैपुणः ॥
रतानि पंच कमाणि विश्वकमैत्येहं(? ॰ मेंत्यहं) प्रभु ।
विधाय चैकमेकं च सुरेभ्यः प्रददामि च ॥
मुखेभ्यस्तस्य पंचभ्यः कुमाराः पंच जित्ररे ।
वदनेभ्यो धनेभ्यो भवं तेषां पंच पंच(!) कुमारकाः ॥
शतं विश्वतिः पंचा(र.पंच च) वंशजा विश्वकमेणः ।
जायते [ऽ]नुयुगं लोको सृष्टिसंचाण[त]त्पराः ॥ ॰ p. 4.

It ends with the following, partly corrupt, verses:

कन्यां कनकसंपन्नां यथासंभवदिष्यिः। संगुल्यमुद्रवराभ्यां दास्यामि तत्रचैव च॥

गोनप्रवरकृषीणां च निपुरुषोहेशनं तथा कत्या वु(कत्यामु)
दकपूर्वं च कत्याप्रतिग्रहे वरान् देवस्य त्वेति मंत्रेण राजा त्वा
वरुणे न तु मुहूर्तेति । कत्यादृष्टं वरस्य च । अघोरचक्षु[रि]ित
मंत्रेण मधुर्पे(?) पावनस्य च भूपुत्रस्तु धृवंते(!) च अंगारक
नमो नमः ॥

[Mack. Coll.]

3154.

1365b. Foll. 26; size 10½ in. by 3¾ in.; legibly written in Devanāgarī about 1550 A.D.; nine lines in a page.

Kundanirmāņa (also called Kundākriti), a treatise of some 70 verses, on the shape and dimensions of sacred fire-places, sacrificial

sheds, etc.; composed in Saṃvat 1506 (A.D. 1449) by Rāmacandra Vājapeyin, or Rāma Naimishastha, a Mālava Brāhman of Ratnapura, son of Sūryadāsa (and Viśālākshī), grandson of Śivadāsa, and great-grandson of Śrīdharamālava. With a prolix commentary, Kundalakshyavivriti, by the same author, supplying additional details on the subject.

It begins:

सूनोः श्रीधरमाल्यस्य शिवदासाख्यादुरुख्यातितः सम्राडिंग्निचदाप यस्य जनकः श्रीसूर्यदासो जनि । यन्मातुर्येशसा दिशो दश विशालाख्या वलकाः सृजत्येष खाहितकुंडलस्यविवृति रामो वसवैनिषे ॥

शिष्यवुद्धनुकूलनाय प्रयोजनं वर्णयंश्विकी विंतं प्रतिजानीते।

इष्टापूर्तेष्वंगमाद्यं यदाहुर् यस्योनत्वाधिकातो भूरिदोषाः । कुंडं सागं भूरिभेदं तदत्र ब्रुते रामो नैमिषस्यो विचार्ये ॥ १ ॥

इष्टानि श्रुतिस्मृतीरिता यज्ञाः । पूर्तिति वापीकूपतडागा-रामादिविधयः व

For the text of this treatise (with a different commentary in bhāshā) see Weber, Cat. Berl., nos. 1086 (Kundavarnana), 1087 (Kundamandapalakshana). For text and commentary see Rāj. Mitra, Notices, vii., p. 14; Weber, Berl. Cat., nos. 1086, 1087. The text has also been printed, along with other works on the same subject, described in subsequent MSS., in the Kundagranthavimsati (Cat. Cat.).

The introductory stanza of the commentary corresponds to the second stanza of the same author's \$\bar{A}dh\bar{a}napaddhati\$, Aufrecht, Cat. Bodl., p. 358b (cf. ib., p. 341b, note).

This and other treatises by the same author (Vājapeya-paddhati, above, no. 427, Prāyaścitta-paddhati, no. 446) seem to form part of a general manual of the sacrificial ceremonial (Karmapradīpikā).

The author quotes constantly from the $\dot{S}\bar{a}$ radātilaka, the $K\bar{a}mika$, $K\bar{a}ty\bar{a}yana$ (kalpakrit)
and the $\dot{S}ulva$ (- $s\bar{u}tra$, - $k\bar{a}ra$).

Besides several Purāṇas, the following authorities are also referred to: Kātyāyanavyākhyā, fol. 21; Kālottara, foll. 22, 26; Kuṇḍapamaṇḍapa, foll. 4, 6; Nāradīya, fol. 24; Pañcarātra, fol. 6b; Piṅgalā, fol. 26; Piṅgalāmata, foll. 22b, 23; Bhūpālapaddhati, foll. 20b (twice), 21b; Vāstuśāstra, fol. 8b (twice); Vijāānalalita, foll. 17b, 18b; Vaidyakam, fol. 25b; Šāradātīlakatritīyapaṭalaṭīkā, fol. 11b; Šāradātīlake ('smatkritaṭīkānusareṇa, om. B), fol. 13b; Šulvavārttika, fol. 11b; Śrīdhara, foll. 10b (twice), 11a, b; Hemādri, foll. 6b, 7a, b, 23.

The treatise ends: ग्रंथकरणप्रसंगमाह।
श्रीमद्रानपुराधियेन महित: श्रीरामचंद्रेण यो
भारद्वाजकुलांबुधेविधुरिव श्रीमज्जटामिद्वजः।
वंधूनां परिणीतये अनुपगतो उसी मालवो नैमिषं
तेनग्वेदिविदेरितेन रचिता रामेण कुंडाहितः(! A.B.)॥

मोडशमहादानादिदाचा राजपुराधीष्ट्रारेख रामचंद्रभूभुजा पूजितचरको भारद्वाजमुनिकुलसमुद्रचंद्रमा अग्वेदपारदृष्ट्या मालवीयद्विजकुलकमलवंधुरस्मदेवचतुर्वेदिपुचः श्रीमज्जडानां दासचतुर्वेदी राजपुराच्चेमिमारक्यं निजवान्धवानामुद्वाहेन सहायासीचेन प्रेरितो रामचंद्रो नैमिषस्यः कुंडानामिमामाहितिं(! AB.) निमीखं व्यरचयत्। ग्रंथोत्पज्ञिकालमाह।

रसगगणिति पिप्रमाण वर्षे

गतवित विक्रमभूमिषस्य कालात्।

क्रत्विधिफल्ट्रायके मखेज्ये

कृतिरियमस्तु ममापिता सुरेशे ॥

विक्रमार्ककालात्पंचदशशतेषु मद्द्रविधिकेषु गतेषु स्तर्य ग्रंथो रुभूत। स च यद्मफल्ट् यद्मभोक्तरि परमपुरुषे सुराधीशे नारायखे रुपितो रुस्तु। प्राकृतमप्पपैयां पुनः क्रियत स्त्रादरातिशयात्॥ इति नैमिषस्यरामवाजपेयिकृता स्वकृतकुंडनिमायस्रोकविवृतिः समाप्ता॥ [H. T. COLEBBOOKE.]

3155.

1459b. Foll. 64; size 8½ in. by 4½ in.; legibly written in Devanāgarī, in 1728 A.D.; 8-10 lines in a page.

Kundanirmāna, with the author's commentary. A less correct copy. The ślokas are numbered as far as 66.

Colophon: इति नैनिषवास्तव्यरामचंद्रकृता खकृतकुंड-निर्माणखोकठीका समाप्ता ॥ शके १६५० किलकसंवत्सरे दिख्यायने हेमंतत्री मार्गशिषमासे कृष्णपक्षे चतुर्देश्यां तिथी सीम्यवासरे तिहने इदं पुस्तकं मोरेश्वरेण लिखितं समाप्तं ॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3156.

1705c. Foll. 13; size $8\frac{1}{4}$ in. by $8\frac{3}{4}$ in.; legibly written in Devanāgarī, about A.D. 1700; 10-13 lines in a page.

A fragment of the same work, comprising about one half of the whole (vv. 1-37).

[H. T. COLEBROOKE.]

3157.

1722a. Foll. 108; size $8\frac{1}{4}$ in. by $4\frac{1}{4}$ in.; good Devanāgarī writing of 1588 A.D.; nine lines in a page.

Kundaratnākara, another treatise on the preparation of sacrificial fire-places, by Viśvanātha dvivedin, son of Śrīpati (a resident of Kāśī) and Tejasvinī, grandson of Jagannātha, and younger brother of Vishņujī Kavīndra.

It consists of 84 verses of text, accompanied by the author's own commentary.

It begins:

संभोजे खर्रीरंभा तदुपरि पुलिनं तत्र कूपो ज्व रिंगत् -कालिंदी तत्र मेस्खदुपरि च शशी तत्र गाढांधकारः । तत्रोद्यसूर्यकोटिस्तिन्यनविधृतार्थागमन्याजमन्याद्

चन्यद्रस्मोरगां च सुकृतनर्राश्चरोरत्नमालाभिरामं ॥ १ ॥

वेधा द्वेधा विभाव्य श्रुतिनिचयमुखानिद्यविद्यावदान्यः
स्वर्गे क्षोर्क्या निधातुं चिद्रशपितगुरूश्रीपती पाचयुग्नं ।
कृत्वा घृत्वा तुलायां सपदि निरिचनोत् श्रीपितस्तव पाचं
भूमिं यातं गुणाद्यं चिद्रशपितगुरूलीयवादुक्तगाम ॥ २ ॥

तस्मा त्रेजिसनी सा विज्ञकुलकुमुदानंदसंदीहर्षदं
प्रासाविविक्यनायं गुरूचरणरजःपुंजसींदर्यभानं ।
यस्या दानांबुराशेः प्रवलतरतरत्तुंगरिंगत्तरंगे
दारिद्यं मग्नमद्यापि च किल न पुनर्दूश्यते याचकानां॥३॥
उपवंक्रम्यते तेन कुंडरानाकरः खयं।
व्यास्थातुं मुनिवाक्यानां दर्शनाय खनिर्मितः ॥ ४॥

अय सकृतकुंडरालाकरं व्याचिख्यासुनिविंग्नपरिसमाप्यधें विज्ञिष्ठेष्ठदेवतानुस्मरणलक्षयां मंगलं ज्ञिष्यज्ञित्वाचेनुपनिवभ्राति।

चंचचारुनिवद्धचंद्रश्वकलस्थोतत्सुथानिस्रिताः
स्फूर्नेडूर्नेटिना जटासु निभृता गंगातरंगालयः ।
साक्षाङ्कषदप्रदायिषदवीचूडामिशिश्रेशयस्
चैलोकं विधिवापुनंतु नयनानंदैककंदोदयाः ॥ १ ॥ ०

Of authorities referred to may be mentioned: Āmnāyarahasya (fol. 45a), Kātyāyana (foll. 4a, 6a, 95b), Kāmika (foll. 47a, 66b), Kriyāsāra (foll. 33a, 34a, 35a) Chandogaparisishta (fol. 6b), Jayapricchādhikāra by Viśvakarman (fol. 91b), Jūānaratnāvali (fol. 45b), Trailokyasāra (fol. 89b), Pañcarātra (foll. 7b, 33a, 34b), Padārthādarśa by Rāghavabhatta (fol. 56b), Pingalāmata (fol. 39a), Pratishthāsārasamgraha (fol. 42b), Prayogasāra (fol. 13b), Baudhāyana (fol. 4a), Mantramuktāvalī (fol. 34b), Mahākapilapañcarātra (fol. 21a, b), Rajavallabhākhyam Vāstušāstram (fol. 102b), Rāmavājapeyin (foll. 62a, 78a, 87a, 102b), Lakshanasamgraha (fol. 87a), Līlāvatī (foll. 38b, 96b), Vasishthasamhitā (fol. 104b), Vāyavīyasamhitā (fol. 104b), Vāstusāstra by Viśvambhara (foll. 22a, 33a, 34a, 38b), Vijñānalalita (fol. 77b), Šāradātilaka (fol. 6b, etc.), Šulva (foll. 28a, 31b, 97a), Šulvaparišishta (fol. 10b), Sārasamgraha (fol. 44a), Siddhāntaśekhara (foll. 21b, 34b), Hayaśirshapañcarātra (foll. 4a, 13a).

It ends: सकृति परमेश्वरायापैयति ।

श्रीस्त नैलोक्यवंद्या परमकरूणयापांगसंदत्तमुक्तिः

काश्यत्र श्रीपतियों व्यजनयदतुलं विश्वनायं स्वसूनुं ।

तेजस्तियां च तेन समितमनुकृतः कुंडरालाकरास्यः

शंभः प्रीणातु तेनाणसिल्जनयिता बाल्याचेव तातः

त्रैलोक्यस्यप्राणित्राते वे बेंद्रादि भिवेद्या परमकर्णासंयुक्तापांग-वीक्षणमात्रेण सम्यक्पकारेण दत्ता मुक्तियेया तादृशी वाराणसी अस्ति । अत्रास्यों काश्यों श्रीश्रीपनिद्विवेदी अस्ति । ० यथा कर्यन्दिस्पष्टोक्तयापि वालकस्य वाचा पिता तुष्पति तद्वत् ।

> नानाज्ञाखीयणुट्यागमिनपुणमितवेदवेदार्थवेज्ञा ज्योतिःसिद्धांतपाटीगिणितसुगणकः किष्यदेव श्रमं मे। विज्ञायांगीकरोतु त्यजतु कृतिमिमां वांजिलिकेंद्व एषो इत्येषां नाषाधिकारः पिकसरिवरुतं वद्वकर्णस्य [तुट्यं॥१॥

> ज्योतिःसिद्धांतवेता यदिष निजमनस्तुष्टिपुष्टिं न धत्ते नो धत्ते वागमतः ऋतुरसनिचयक्कित्ततवागविष्टः (१० स-

नो धन्ने असम्बद्धमे चेत्सुकृतचयवशात्सर्वीवद्याविनोदी धन्ना धन्ने च नेष्पाचयनिचितश्चंद्रचूडो दथातु॥२॥

वेदचय्यामधीती गुणिगणगणनारंभगख्याग्रगख्यो वेदच्याख्यानविख्यापितचतुरचमत्वारकारिखकीर्तिः । मीमांसान्यायवैशेषिकफणिभिणतांभोधिसंतारपोतो जीयाच्छ्रीश्रीपितयों जगित गुरुगुरुः श्रीनगन्नाथसूनुः

तत्सूनुर्विष्णुजी यः श्रुतिनिकरिशरःसिङ्किसङ्गावेज्ञा मीमौसान्यायदीक्षागुरुरिखलकलाधारभूतः कवींद्रः । तस्याज्ञापालको यो बनुज इह कथितो विश्वनायः

तेनेयं कुंडरानाकरवरविवृतिः संव्यथायि खबुद्धा ॥ ३॥

इति श्रीमत्सकलविद्याविशारदश्रीश्रीपतिद्विवेदिसूनुविश्वनायद्विवेदिकृता सकृतकुंडरालाकरटीका समाप्ता॥ संवत् १६४५॥
वर्षे श्रावणशुद्ध११९९१री अद्येह श्रीकेनग्रामे लिखितं॥ नीकृरस्थाने
अग्निहोत्री धनेश्वरसुत अ॰ रघुनायेनायं(!) पुस्तकं लिखितं॥ ०॥
Another hand has added the following note:
संवत् १६५६ वर्षे भाद्रपदसुदि ६ भट्टगोविंदने हस्ते पोषि सापिस्नोति(?)॥

This work, though later than the preceding one (1449 A.D.) whose author it quotes, must have been composed prior to 1619 A.D., as it is quoted in *Viţṭhaladīkshita's Kuṇḍamaṇḍapa-siddhi* (Oxf. Cat., no. 798).

[H. T. COLEBROOKE.]

3158.

2419. Foll. 63; size 8\frac{3}{4} in. by 6\frac{2}{4} in.; dated 1793 A.D.; twelve lines in a page.

Kundamandapakaumudī, another work on the same subject, in 103 verses, composed, with a commentary (vivaraṇa), by Viśvanāthadeva, son of Śambhudeva, grandson of Mukunda, great-grandson of Purushottama, and younger brother of Rāmadeva.

The text begins:

जगित जयित रामो जानकीजानिरेको

दशरथकुल्हीयः सिव्दानंदरूपः ।

दशमुखमुखश्रुद्धदेविद्धदेदस्रो

भृगुकुलितलकोद्यन्मानहानिप्रवीणः ॥ १ ॥
सूनोः श्रीपुरुषोत्तमस्य तनयः श्रीममुकुन्दस्य यः

शुंभुः शंभुरिवापरो दृढमितः श्रीरामसंचितने ।

तत्सूनुर्विविधागमेषु निपुणः श्रीरामसंचितने ।

सूतो कुंडमिहांगभेदसिहतं श्रीविश्वनायः सुधीः ॥ २ ॥

यद्यपोदमुदितं बहुधाद्यदूषितं तदितमंदबुद्धिभः ।

साश्यानवगतेरिति तेषां हादमाविमह वर्ष्यते मया॥ ३ ॥

भूमिं परीस्य परिगृद्ध निजोचितां तां

श्रास्यं निरस्य महाकिपलोक्तमागात् ।

हस्तोष्ट्रितां प्रकृतितो ऽधिकरोष्ट्यितां वा

संपाद्य यंत्रमुखतो ऽथ समां विद्ध्यात्॥ ४ ॥ ०

It ends:

खपंचमांशेन च गंधपुष्यैः
सुभूषिता कायुथिचह्रयुक्ताः ।
कायीः पताकाः परितस्त्र मंडपे
निवेशनीया चहिरेव मंत्रैः॥ १०३॥

The commentary begins: श्रीपुरुषोत्तमस्य सूनोमुकुंदस्य यस्तनय इत्यन्वयः । विविधागमा हयशोषेमहाकपिलपंचरात्रादयः । इह ग्रंथे । संगानि कंडमेस्नलायोनिनाभिस्नननानि । भेदाः योन्धर्भचंद्रस्यसिवृत्तमडसिपसाष्टासिरूपाः । तस्तहितं । उपलक्ष्यगमेतत्तदुपयोगिमंडपवेदिकाकलश्रम्भनपताकादिसहितं च । स्पष्टमन्यत् ॥ नूतनिनीग्णस्य वैयथ्यमाशंक्य निराकरोति यद्यपीद्मिति। साधैः शारदातिलकरामवान्यपिग्रमुस्थः।०

It concludes with quotations from Sārasangraha and Somaśambhu, ending: पताका स्रायुधां कास्त्र गंधपुष्पसमिन्वता इति ॥ १०२ ॥ १०३ ॥ इति स्रीमच्छंभुदेवतनयरामदेवानु ज्ञावस्त्रनाषदेवविरिष्कतं कुंडमंडएकौमुदोविवरणं समाप्तं ॥ संवत् १६५० नावर्षे स्रास्त्रनवदी ३ वारभी मे
व्यास स्रभेरामेण लिखां ॥

To the authorities quoted by the author, as mentioned in Oxf. Cat., no. 798, may be added the Nārāyaṇīya(?tantra), fol. 59b; Vāya-vīyasaṃhitā, foll. 51b, 57a; Vishnudharmottara, fol. 61b; Hayaśīrshapancarātra, fol. 5b, etc.

Burnell, Tanjore MSS., p. 63a, mentions a Kundapamandapakaumudī, by Śivasūri, with the author's own commentary (vyākhyā, or āloka). [Gairawar.]

3159.

1254b. Foll. 8; size 9¼ in. by 4¼ in.; indifferent, modern Devanāgarī writing; eleven lines in a page.

Kundamandapakaumudī, without the commentary.

The date Samvat 1686 of the copyist Vaidyanātha must have belonged to a former MS.

[H. T. COLEBROOKE.]

3160.

610b. Foll. 36; size 9\frac{3}{4} in. by 3\frac{3}{4} in.; clear Devanāgarī writing of 1791 A.D.; 9 or 10 lines in a page.

Kundasiddhi, also called Kundamandapasiddhi or Mandapakundasiddhi, another treatise of the same kind, composed, in 1619 A.D., by Viţţhaladīkshita, son of Vūvašarman; and accompanied with the author's own commentary (vyūkhyā).

It (comm.) begins: मन्नमतंगजवदनं ० १॥ ० ॥ १ ॥ इह हि॰ मंगलमाचरित शार्दूलिकिशिडितेन। गार्द ध्वांतमनेक-भानुजडरे॰॥ १॥

Cf. Aufrecht, Oxf. Cat., no. 798; Weber, Berl. Cat., no. 1088. [H. T. COLEBROOKE.]

3161.

1254 c. Foll. 42; size $9\frac{1}{4}$ in. by $4\frac{1}{4}$ in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; twelve lines in a page.

Mandapakundamandana, a treatise, in 60 verses, on the same subject, composed, for Viśvambhara Pandita, by Nṛihari or Narahari Bhaṭṭa daivajña, surnamed Saptarshi; with the author's own commentary, Prakāšikā.

It begins:

श्रीहरिं चिन्मयं चिंतयित्वा चिरं। मंडने प्रस्फुटा च्याकृतीरुच्चते(च्याकृति ०)॥

चिकोिवितस्याविद्यपरिसमाप्तिप्रचयगमनफलकं खकृतं मंगलं संप्रदायाविद्यदाय निवधन्त्रादूलिविक्रीडितेन तदारंभं प्रति-

कूमानंतथरामृतार्यावमिणाडीपे ज्य कत्यदुमा-धिश्वंतामिणमंडपे सुविल्हसङ्गृद्रत्ववेद्यां विनुं । इष्ट्रातः सुमनोरपोपरिचतैः स्वर्गागपसादिभिः सप्तिष्वृहरिवैहिर्वितनुते सन्मंडपाद्यचितुं ॥ १॥

सप्तिः सप्तमुपनामकः नृहरिनामकः विभुं व्यापकं नृहरिवेहिः (? नृहरि वहिः) खिवेतुं मेडपादि मंडपा खादियस्य तत् मंडपं वेदिकुंडमिति समासार्थः । ० मिणिक्वीपमध्ये कस्पदूमस्तद्धः चिंतामणिमंडपे०॥ १॥

स्त्रज्ञ करत्रये वसुद्वयोत्तरात्रये।
स पुष्पपौष्णमित्रभे शुभे शह चंद्र सारभेत्॥ २॥
सजो ब्रह्मा वस्तरात्रये उत्तरा फलाुसुत्तराषाढोत्तरा
भाद्रपदा १

The relative age of the work is fixed by its quoting Viśvanāthadeva (fol. 16a) and the Kundasiddhi (foll. 21b, 30b, 33a). Of other authorities may be mentioned: Jaimini-muni (fol. 31b), Tantrarāja (fol. 24b), Nāradasamhitā (foll. 10b, 13a, 36b), Nigamapariśishţa (fol. 40b), Prayogasāra Sārasvata (fol. 31a), Vishnudharmottara (fol. 18a), Sāradātilaka with Rāghavabhatṭa's commentary (fol. 2a, etc.), Siddhāntarahasya by Ganeśadaivajña (fol, 8a), Svāyambhuva (foll. 21a, 33b, 36a).

It ends:

प्रकाशिताशेषविशेषमुज्ज्वलं सदाकरं मंडपकुंडमंडनं । स्रकारि विद्यंभरपंडिताश्या तदस्तु कंठाभरखं विपश्चितां ॥ ६० ॥

विष्यं अर्पेडिताश्चया मंडपकुंडमंडनं अकारि सप्तर्णुपास्यनरहरिभट्टदेवश्चेनित श्रेषः ॥ अत्र पंडितशब्दप्रयोगात्मविशास्त्रेषु
नैपुर्ण्यं श्चिनितं। तथा च महतामाश्चया अनुझंघनीयता दिशिता।
मंडपकुंडे मंडयित भूषपित वा मंडपकुंडयोविषये मंडयित तदिभझान्हषयतीति मंडपकुंडमंडनं। ० (no mention of Kundamandapamandana) ॥ एवं चाद्यश्चोके विभुमिष्टेति खेष्टात्
प्रसुरूप्(?)श्रीनरहरेरनुसंधानात्मकं मध्ये अप विलसित (रि०
MS.) सदूशश्चीमंडपे श्रीनृतिंह इति तदनुसंधानात्मकमेव तदंते
चाशीवादात्मकं मंगलं कृतं ग्रंथप्रायैनाचें शिष्टाचारि प्रदर्शनाचें
च तिव्वंधनम् ॥ ६०॥

इति श्रीसप्तर्षुपास्यनरहरिदैवज्ञविरिचता मंडपकुंडमंडन-प्रकाशिका समाप्ता॥

[H. T. COLEBROOKE.]

3162.

1521g. Foll. 9; size 10½ in. by 5½ in.; clear Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; six lines in a page.

Kundoddyota, another treatise on the measurements of sacrificial fire-places and sheds, by mīmāṃsaka-Bhaṭṭa Nīlakaṇṭha, son of mīmāṃ-śaka-Bhaṭṭa Śaṅkara Śarman, and younger brother of Nṛisimha.

It begins:

देविष एक्षः संघानामवाङ्गनसगोचरं ।

प्रायक्षमिप तद्वाम सर्वदा समुपास्महे ॥ १ ॥

विज्ञराजैकमूर्धन्यं वृषाध्यक्षं शिवान्तितं ।

काश्यां सर्वोपदेष्टारं भावये शंकरं गुरुं ॥ २ ॥

विरोधिमागाद्वयद्शनाणें द्वेधा वभूवात्र परः पुमान्यः ।

श्रीशंकरो भट्ट इहैकरूपो मीमांसकाद्वेतमुरीचकार ॥ ३ ॥

कुंडमंडपनिमायाकारिका उपकारिकाः ।

नीलकंठकृताः संतु कंठे ताः कमैठैः कृताः ॥ ४ ॥

The MS. concludes with the following three verses, the last two of which, according to the commentary, do not belong to the original treatise, but have been added from another source as a useful supplement:

कुंडाभावे स्थंडिलं स्याहेदासं इस्तमानतः ।

विजिवदेगुलोत्तेथं सैकतं दपेणोत्तततं ॥ १९ ॥

रकांशस्य कलांशकेन रिहतान्यादोनवेदांशकान्
संवध्यींभयतस्तद्धंगुणतः पंचासवृत्तं भवेत् (१.चरेत्) ।
वृत्ते तत्र विभागपंचकितते सूत्राणि पंच क्रमाद्
दद्यात्तेन भवेत्समानभुजकं कुंडं तु पंचासकं ॥ १२ ॥

इष्टं यच्चतुरस्रकं भवित तन्मध्यस्य सूत्रं लवइंडेनाथ लवस्य चार्थलवतः संवध्यं वृत्तं चरेत् ।

कृतांशान्मुनिसंमितात्तद्धि सत्सूत्राणि सप्त क्रमाद्
द्यात्तेन मनोहरं समभुनं सप्तास्तुनुंडं भवेत् ॥ १३ ॥

after which the copyist has inadvertently put the colophon of Sankara Bhatta's commentary: इति श्रीमन्मीमांसक्रभट्टनीलकंडात्मनभट्टशंकरकृती पितृ[कृत]-कुंडोद्योतविवृतिः कुंडभास्त्रराख्या समाभिमफाणीत्॥

For another verse (श्रीमीनांसकभट्टशंकरतत्त्रान्मा॰) inserted by one of the commentaries before these two additional verses, see no. 3164.

[H. T. COLEBROOKE.]

3163.

2667a. Foll. 40 (two of which, 15 and 30, are wanting); size 11 in. by 5 in.; fair Devanāgarī writing of about 1750 A.D.; 8-16 lines in a page.

Kundabhāskara, a commentary (vivriti) on Nīlakantha's Kundoddyota, by his son Śankara Bhatta: with the text of the original treatise in the middle of the page.

It begins:

यतः सर्वे विश्वं भनति नित्सन्नाल्यमिदं य ज्ञात्मा सर्वेषां स्थिरचरनडानामपि विभुः। तमेतं भास्तंतं विधिहरिमहेशानवपुषं नमस्यामः कामं परमकमनीयं सुकृतिनां॥ १॥ तमो[ऽ] ज्ञानप्रहतारं कतारं द्युतिसंविदः ।

प्रानंदामृतदातारं सवितारं भजामहे ॥ २ ॥

प्रीमट्टनीलकंठं पितरं परिचित्त शंकरः काश्यां ।

पितृकृतकुंडोद्योतं च्याचष्टे मूलमालोच्य ॥ ३ ॥

श्रीभास्तरतेन उपासनारूपं मंगलमाचरन् शिष्यशिक्षार्यमनु-घंगतो व्याख्यानृश्रोनृप्रतिपन्नये च ग्रंथे निवधाति । देविषिरस्वसां समूहानामवाङ्मनसगोचरं वाङ्मनसयोरिवषयं । यतो वाचो निवतते स्रप्राप्य मनसा सहेति श्रुतेः । प्रत्यक्षमि तद्धाम श्री-भास्तराख्यं तेनः सर्वदा विकालं समुपास्महे चिंतयामहे । वाङ्मनसविषयत्वप्रत्यक्षत्वयोविरोधे अपिश्रब्दः । तत्यरिहारस्नु निगुंखत्वसगुखानाभ्यां विधेयः ॥ १॥

In this copy the original text is made to end with the following verse (only the first half of which is, however, commented upon):

डिचिवेदांगुलोत्सेधं सैकतं दर्पणोवतं । कुंडोद्योतममुं भट्टनीलकंठो व्यचीकरत्॥ ७०॥

The commentary then proceeds: जय प्रसंगात्यंचा-समासे उच्चेते। स्कांज्ञस्येति॥ °

It ends: इत्मुदाहृतं विज्ञानलिलते ।

दशमांशं वहिन्यस्य कृत्वा वृज्ञमिह भ्रमात् ।

भज्जा खेत्रं चतुःमध्या तद्वागेस्त्रिंशता विभिः ॥

संमाय सूत्रं तादृष्णात्मनासं सूत्रसन्नतत् ।

खभिचारोपशांत्रयें होमे कुंडमिदं स्मृतिमिति ॥

इति श्रीमन्मीमांसकभट्टनीलकंठात्मजभट्टजंकरकृता पितृ-कृतकुंडोद्योतिविवृतिः कुंडभास्करास्या समाप्तिमगमत्॥

A few diagrams are given in illustration of the text. [H. T. COLEBROOKE.]

3164.

610a. Foll. 19; size 16 in. by 3\frac{3}{4} in.; fairly good, modern Devanāgarī writing; 13 lines in a page.

Kundoddyotadarsana, a second (and later) commentary, by Śankara Bhatta, on his father's Kundoddyota; composed, at Benares, in 1671

The original treatise is given in full along with the commentary.

It begins:

यतः सर्वं विश्वं भजित जित्सिक्ताल्यिनिदं । १॥ १॥ तमो [ऽ] ज्ञानप्रहतारं कतारं द्युतिसंविदः । १॥ २॥ ध्यायंति यत्यदांभोजनयहत्वे भवां नुधेः । योगिनः संयतात्मानस्तं नमानि रघूडहम् ॥ ३॥ श्रीनीलकंठियतरं परिचित्रं काश्यां वर्षे गजिद्धि(also B; ?इय)हयैकयुते महाध्यें। ध्याख्या कृता सगिणितं सफलं च कुंडो- ध्योते नया पितृकृते किल भास्कराख्या ॥ ॥ ॥ गिणितं ये न जानंति न जानंति च तां तु ये। तेषां ज्ञानाय कुर्वे ऽहं कुंडोद्योतस्य दर्शनं ॥ ॥ ॥

श्रीभास्तरतेन उपासनारूपं मंगलमान्यन् शिष्यशिष्यार्थमनु-मंगतो व्याख्यातृश्रोतृप्रतिपत्तये च ग्रंथे निवधायनुष्टुभमविपुल्या देवधीति ॥ तासूर्याख्यं धाम तेनः सवैदा राविदिवं उपास्महे चिंतपामहे ॥ कीदृशं । प्रत्यक्षमपि देवधिरक्षसां संघाः सनूहा-स्तेषामवाङ्गनसगोन्यरं । वाङ्गनसपोरिवषयमित्यर्थः । यतो वाचो निवर्तते खप्राप्य मनसा सहेति श्रुतेः । वाङ्गनसाविषयत्व-प्रत्यक्षत्वविरोधे ऽपिश्रब्दः । यद्वा । अपिश्रब्दस्य देवधिरक्षः-संघानामपीत्यनान्वयः । विरोधपरिहारस्तु निगुणत्वसगुणत्वाभ्यां विधेयः ॥ १॥

As here commented upon, the text ends thus:

कुंडाभावे स्यंडिलं । डिनिवेदांगुलोत्से धं ॥ ६५ ॥ प्रकाशकं हि सर्वेशं विलोचनमनोहरं । कुंडोद्योतममुं भट्टनीलकंठो व्यचीकरत् ॥ ६६ ॥

श्रथालंकारशादूँलिविक्रीडितेनाह । श्रीमीमांसकभट्टशंकरतनूजन्मा नृसिंहानुजः कुंडोद्योतमचीकरत्सुविततं श्रीनीलकंटः कृती । तं दृष्टा विबुधाः प्रदृष्टमनसः कुंवतु सन्मंडपे कुंडे संगणकास्त्रथा च सुदृदः शादुलविक्रीडितम्॥६०॥

Without commenting on this last verse, the commentator then proceeds to explain the two additional verses: सन प्रसंगान्न्लानुके अपि क्वचिद्पयुक्ते पंचाससासे शादूलिकिजीडिनाभ्यामुख्येते। तनादी पंचासं। स्कांशस्य ।

The commentary ends:

इह पंडितदुर्विगाहज्ञास्त्रे यदलेखि खिथया मया तु विंचित्। जवलंबनमेकमेव तस्मिन् मम गंगायुतनीलकंडपादी॥

ङ्ति स्रीमन्मीमांसकभट्टनीलकंठात्मजभट्टशंकरविरिचतं कुंडो-द्योतदर्ज्ञनं समाप्तिमफायीत्॥

The following is a list of authorities quoted by the commentator: Āmnāyarahasya, Kātyāyana, Kāmika, Kuṇḍaratnākara, Kuṇḍalakshmavivṛiti, Kriyāsāra, Trailokyasāra, Pañcarātra, Pingalāmata, Baudhāyana, Bhavishyapurāṇa, Bhāskarācārya, Madanaratna by Nārada, Matsyokti (i.e. Matsyapurāṇa), Rāghava, Rāmavājapeyin, Lingapurāṇa, Vaśishthasaṃhitā, Vāyavīyasaṃhitā, Vijñānalalita, Śāradātilaku (most frequently quoted), Śulba, Śrīdharācārya, Siddhāntaśekhara, Sūtasaṃhitā, Skandapurāṇa, Hayagrīvapañcarātra, Hemādri.

Śańkara Bhaṭṭa was himself the author of an independent work on the same subject, entitled Kuṇḍārka, which was commented upon by Raghuvīra, son of Viṭṭhala, of the Kṛishṇātri family (cf. Rāj. Mitra, Notices, ii., p. 121).

[H. T. COLEBROOKE.]

3165.

1810. Foll. 31 (two of which, 16 and 17, are lost); size 9 in. by $3\frac{3}{4}$ in.; indifferent, modern Devanāgarī writing; nine lines in a page.

Śańkara Bhaţţa's Kundoddyotadarśana, with the original text of Nīlakanṭha's Kundoddyota between the commentary.

[H. T. COLEBROOKE.]

3166.

617b. Foll. 47; size 9½ in. by 4 in.; indifferent Devanāgarī writing of 1802.A.D.; eight lines in a page.

Kundoddyotadarśana, with the original text in the middle of the page.

[H. T. COLEBROOKE.]

3167.

2720. Foll. 123 (with a supplementary leaf to fol. 33, while fol. 96 is wanting); size 7½ in. by 4½ in.; indifferent Devanāgarī writing of 1761 A.D.; 10 or 11 lines in a page.

Kundakalpalatā, a digest of directions regarding the preparation of sacrificial fire-places, compiled by *Dhuṇḍhirāja* (ab. 1560-70 A.D.), son of *Purushottama*, grandson of *Rāmakṛishṇa*, and pupil of *Rāma Paṇḍita* and *Nanda Paṇḍita*.

It begins: बुंडक ख्यलता लिख्यते ॥

सिंधुरवदनं कदनं सर्वस्या संकल्यक ख्यवृष्ठे(?) ।

निगमसमधं भजे द्वर्याध्यक्षम् (? ॰ मुक्ड द्वामद्य ॰ MS.) ॥

गुरुस्थानप्रदानाय(?) समुन्नतक रहयं ।

चुडिसिडिह योपेतं वंदे श्रीगण नायकं ॥ २ ॥

लंबोदरं विद्यविषात दक्षं

न्यक्षं समस्रं सकल श्रुतानां ।

मज्ञालिपिंडेः परिपूर्णेगंडं

श्रीवक्रतुंडं विभुमानतो अस्म ॥ ३ ॥

घननील मुदारकी स्तुभांक जननी चिन्नसरो जसमं ।

चवनीतल रिंगणं सदा तं नवं नीतिग्रहिलं(? नवनीत॰)

[शिष्यं भजामः ॥ ४ ॥

सरखतीमुखांभोज(०जं)नखकोटिविनादिकः(!)।
वोगावाणीपटुत्वं मे दिश्वत्विस्मित्समुद्यमे॥ ४॥
खष्टादशापि नृत्यंति विद्या यद्गरनाग्रतः(१यद्गद्०)।
धनाधिकारिणं रामपंडितं तं गुरूं भज्ञे॥ ६॥
तज्ञनयं विदितनयं गुरुकृतविनयं गुण्णैकसंनिल्धं।
शज्जविसृष्टापनयं वंदे श्रीनंदपंडितं सदयं॥ ९॥
श्रीवान्यये अभूसुकृतेकसिंधः

परोपकारे जगदेकवंधुः। श्रीरामकृष्णिस्तिपुरारिभक्तो

यः सर्वदा वैदिकमार्गसक्तः ॥ ६॥

तत्पुतः पुरुषोत्तमः समभवत्काव्यप्रवंधादिकृत् तकोदकीनितः श्रुतिस्मृतिवचोवीचीषु वाचस्पतिः । श्रीकंटांत्रिसरोजसक्तहृदयः श्रीवान्वयांभोरुहो-

होथोक्तेमुरतीत[वाक्? worn]पचमतिर्विहहरोग्य-[ग्रगीः(?विहहरेष्ट्रग्रगीः)॥ ९॥

विचाये विविधान् ग्रंथान् थुं(हुं)ढिराजस्तदालजः । कुंडकत्यलतामेतां कुरुते गुणितृष्टये ॥

इह खलु श्रीतस्मातेष्विग्निषु साध्येषु कर्मेषु श्रग्यायतनस्था-वश्यकतया तिन्योयो व्वश्यापेश्वणीयस्तव श्रीताग्यायतनिर्यो-याय तत्तव्याखाषु प्रतिनियतान्येव शुल्वसूत्राणि तत्तक्षाष्याणि च प्रवृत्तानि। स्माताग्यायतनानि तु कुंडस्यंडिलादिरूपेणानेकवि-धानितिवर्णयायनानाविधस्मृतिसंहितापुराणागमादीनि प्रवृत्तानि परस्परं विप्रतिपन्नानि दृश्यंते। तदेकवाक्यतार्थं चानेके ग्रंथ-काराः प्रवृत्तास्तेषामपि परस्परं विसंवादो कतस्त्रस्थानां समूल-नोक्षावनेन तस्त्रिणयायास्माकमुद्यमः। ०

Besides Purāņas, the following works and authors are quoted: Aparājitapricchā, foll. 44a, 46b, 52a; Kapilapañcarātra, foll. 7a, 8b, 9b, 13a, 42b; Kātyāyana, as the author of the Sulbaparisishta, fol. 31a, and of the mahā-Kapilapañcarātra, fol. 22b; Kādimata, fol. 17b; Kālottara, fol. 115b; Kundara nākara, fol. 44b; Kriyāsāra, often; Gaņeśavimaršinī, foll. 33b. 102b; Gautamīyatantra, foll. 9a, 26a, 27b, etc.; Trailokyasāra, fol. 26b; Pingalāmata, foll. 40a, 42b, 45b, 46a, 120b; Pratishthāsārasamgraha. foll. 6a, 32a; Prapañcasāra, fol. 102b; Prayogasāra, foll. 102b, 113a; Bahvricagrihya, fol. 121a; Bahvricaparisishta, fol. 52a; Baudhāyanamata, fol. 122a; Mantramuktāvalī, foll. 31b, 42a, 46a, 47b, 53a; Maya, foll. 21a, 26b; Mohaśūrottara, foll. 103a, 109a; Yoginīhridaya, fol. 102b; Rāmavājapeyin, fol. 3b, 6a; Rudrayāmala, fol. 101b; Lakshanasangraha, fol. 108a; Vasishthasamhitā, foll. 22a, 33b, 120a; Vāyavīyasamhitā, foll. 4b, 108a, 120a, 123a; Vāstuśāstra, foll. 19a, 40a, 41a, etc.; Vijñānalalita, foll. 25a, 98b; Šāradātilaka or simply Šāradā, often; Śulba, foll. 19b, 21b = Śulbapariśishta, foll. 18b, 31a, or Sulbasūtra, fol. 22b, or Sulbakārikā, fol. 30b(?); Sārasamgraha, fol. 48a; Sārasvata(tantra?), fol. 102b; Siddhāntaśekhara, foll. 5b, 8a, 9b, 13a, 15b; Sūtasamhitā, foll. 120a, 122a; Somasambhu, foll. 13b, 42b, 43b, 54b, 60b, 108a; Svāyambhuva, fol. 112a; Hayašīrshapañcarātra, foll. 9a, 15b, 16a, 17a, 31b, 32b; Hemādri, foll. 33a, 36b.

It ends: संहितायानिप ।

पलाशपत्रे निश्चिद्रे रुचिरे मुक्सुवी मुने।
विदश्याद्वाश्वत्यपत्रे संक्षिप्ते होमकर्मणीति॥
श्रीवेन ढुंढिराजेन पुरुषोत्तमसूनुना।
तोषाय विदुषामेषा कुंडकस्थलता कृता॥
विज्ञापना तु क्रियते मयेयं
वुधान्समस्तां ज्ञिक्तनीयं।
मास्त्रिमुत्सार्थे विवेचनीयं
काश्चित्र्णश्चेत्परिश्वीलनीयं॥

इति कुंडकट्पलता समाप्ता॥

सं १६१६ खरसंवासरे कार्त्तिककृषा ६ सोमे आर्द्रानखने शंकरणुक्षेन लिखितमिदं पुस्तकं खार्षं परार्थं च॥

[MACK. COLL.]

3168.

1274a. Foll. 17; size 13 in. by $4\frac{1}{2}$ in.; indifferent, modern Bengali handwriting; seven lines in a page.

Kṛishipaddhati, a manual of agriculture, ascribed to Parāśara.

It begins:

जयित पराशरनामा मुनिवरः कृषिकमाणि यो वेद । कृषिकालस्य तस्त्रज्ञा वसुधां फलयन्ति सर्वेरानानि ॥ चतुरो वेदान् यो जयाद् ज्रवीति कृपसं वचः। चलक्ष्या गृद्यते सो जीप प्राचैनालाघवान्नितः ॥ एक एव नरः कृषां प्रार्थको नैव जायते। कृषान्तितो हि लोके अस्मन् भूयादपि च भूपितः ॥ सुवर्णमिशामाश्चिमवसनैरिप पूजितः। तयापि प्रार्थयत्येष कृषकान् भक्ततृष्णया ॥ हस्ते कराठे च करों च सुवर्ण विद्यते यदि। उपवासस्तथापि स्यादवाभावेन देहिना ॥ श्रनं प्राणा बलं चानमनं प्राणस्य धारणं। देवासुरमनुष्पाश्च सर्वे चान्नोपजीविनः ॥ स्रतं हि थान्यसंजातं थान्यं कृष्या विना न च। तस्मात्सर्वे परित्यज्य कृषिं यानेन कारयेत्॥ कृषिर्धन्या कृषिर्मेध्या जन्तनां जीवनं कृषिः। हिंसादिदोषयुक्तो अप मुख्यते अतिथिपूजनात् ॥

तेनाचितं जगत्सविमतिथियेन पूजितः ।

स्रितिथः पूजितो येन स एव पुरुषोत्तमः ॥

वृष्टिमूला कृषिः सवा वृष्टिमूलं हि जीवनं ।

तस्मादादी प्रयानेन वृष्टिज्ञानं समाचरेत् ॥

ततो वत्सरराजानी मन्त्रिणं मेथमेव च ।

स्राटकं सिल्लस्यापि वृष्टिं ज्ञानेन साथयेत् ॥

ऋथ राजानयनं ।

शाकसु चिगुरां कृत्वा चियुनं मुनिनाहरेत्। भागशिष्टो नृपो होयो नृपान्मन्त्वी चतुर्यकः॥

तथा च। राजा मन्त्री जलस्वामी शस्याधिपतयस्तथा। वर्षेश्ची मेघनायश्च मासनायो दिनाधिपः॥

राजमलं । चित्रितार्जे नृषे वृष्टिवृष्टिर्ग्या निशापती । वृष्टिमेन्दा सदा भीमे चन्द्रजे वृष्टिरुत्तमा ॥ सुरेज्ये शोभना वृष्टिभीगैवे वृष्टिरुत्तमा । पृथिवी धूलिसंपूर्णी वृष्टिहीना शनी नृषे ॥

चञ्जुर्विशेषमलमाह । ०

Cf. Aufrecht, Cat. of Trinity Coll. MSS., p. 25; Rāj. Mitra, Notices, i., p. 179.

खय माघे वृष्टिज्ञानं fol. 3b; खय माल्गुनवृष्टिज्ञानं fol. 4, etc.; खय कृष्यवेख्यां fol. 7b; खय वाहनविधानं ib.; खय गोपवेक्यमं fol. 8b; खय हलप्रज्ञारणं fol. 9b; खय वीजस्थापनं fol. 11b; खय वीजनयविधिः fol. 12; खय जलरक्ष्यां fol. 14; खय मार्गे मुष्टिग्रह्यां fol. 15, etc.; खय धान्यस्थापनं fol. 17.

It ends:

वृहत्तुधान्यं कुरुते समर्थ्यं जघन्यधिष्ट्याभ्युदितो महार्थ्यं । समेषु धिष्ट्येषु समं हिमांशुर् वदन्यसंदिग्धिमदं महानाः ॥ संक्रान्तिष्वस्रं तिथिवारयुक्तं द्रव्याख्यं रामहतसमक्तं । एके समर्थ्यं समताहितीये शून्ये महार्थ्यं सुनयो वदन्ति ॥

इति पराशरमुनिकृता कृषियद्वतिः समाप्ता ॥ लिखितं श्री-कृष्णमोहनश्रमेणा ॥

[H. T. COLEBROOKE.]